

ЛАКОФАРЬОВІ МАТЕРІАЛИ

XIMPE^ZEPV



ПРО КОМПАНІЮ



Група компаній «Хімрезерв» на ринку більше 25 років і є одним з провідних українських виробників лакофарбової продукції, розчинників, автоХімії, автокосметики та іншої хімичної продукції. За ці роки нами створена інфраструктура, яка налічує більше тридцяти офіційних дистрибуторів, що представляють інтереси нашої компанії у всіх регіонах України. Це дозво-

ляє гарантувати клієнтам максимальний рівень сервісу, оперативність поставок, облік побажань при випуску нових продуктів.

У поточних умовах нестабільності ринку і високої конкуренції нам вдається утримувати сильні позиції. Запорукою процвітання є злагоджена робота всього колективу. Наша команда - це



вдале поєднання ентузіазму і високого професіоналізму. Нашою місією є насилення ринку України якісною сучасною продукцією, з урахуванням потреб як роздрібного так і промислового споживача. Щоб стати для Вас найкращим партнером, ми розвиваємося. Ми працюємо в напрямках уважності до споживача, вдосконалення товарів, розвитку асортименту для рішення нестандартних

задач, поліпшення сервісу поставок. Якість, оперативність, порядність - фундаментальні принципи роботи, які лежать в основі нашої співпраці. Ми віримо, що натхнення, наполегливість і цілеспрямованість нашої команди однодумців принесуть свої плоди, і наша компанія стане для Вас партнером №1.

Сьогодні в нашому портфелі 6 відомих брендів, таких як ТМ «Хімрезерв», ТМ «Protex», ТМ «Малляр», ТМ «Solvi», «Optima», ТМ «WIN». Їх можна бачити в багатьох мережевих магазинах типу «Епіцентр», «Нова Лінія», «Ашан», «Novus». Ми виробляємо сучасні лакофарбові матеріали, розчинники, автокосметику і автохімію. Порівнюючи величчики магазинів та пропозиції прайсів інших підприємств можна впевнено задекларувати, що наш асортимент по праву можна вважати найширшим, а використання передових технологій виробництва та високоякісної сировини, дозволяє задовольнити попит вимогливих покупців.

Наша компанія має ряд вагомих конкурентних переваг. Це акредитована дослідницько-технологічна лабораторія, впроваджена система якості ISO 9001 і досвідчені інженерно-технічні кадри. Вся продукція має висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи Міністерства охорони здоров'я України про відповідність вимогам санітарного законодавства України. Також регулярно проходим обов'язкові спеціальні сертифікації, до певних груп товарів (побутові миючі засоби, фарби для дорожньої розмітки, то що).

WHO WE ARE



ЗАХИСТ ДЛЯ ДЕРЕВИНІ

ТМ «Protex» поєднує цілий спектр лакофарбових матеріалів для ефективного захисту та декорування деревини, бетону, металів.

Матеріали «Protex» витримують любі примхи природи і забезпечують респектабельний вигляд покриттю на довгі роки.

При комплексному використанні лакофарбових матеріалів ТМ «Protex» та дотриманні технології їх застосування Ви гарантовано отримаєте задоволення від роботи та високу якість одержаних покрівтів.

У 2010 році Компанія представила на ринок серію ефективних матеріалів для захисту деревини ТМ «Protex», що має назву WOOD LINE. Матеріали виготовлені за ексклюзивними формулами з використаннім новітніх плівкоутворювачів, які зали-

шають на поверхні деревини гідрофобну та еластичну плівку. Плівкоутворювач надійно фіксує пігменти і фунгіциди в глибині деревини.

Деревина підлягає захисту від:

- плісняви, грибків, гниття;
- від вологи;
- від дії УФ випромінювання (сонячного світла).

Серія WOOD LINE - для захисту деревини від дії атмосферних умов та надання виробам із дерева вишуканого зовнішнього вигляду (просочувачі, паркетні та яхтні лаки).

Серія LUXE - алкідні та акрилові органорозчинні емалі та грунтовки.

Серія LUXE ACRYL та AKRIKOR - водно-дисперсійні матеріали для внутрішніх та зовнішніх робіт.

WOOD
PROTECT



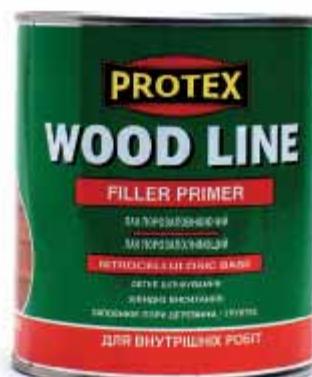


ЛАК ПОРОЗАПОВНЮЮЧИЙ ДЛЯ ПАРКЕТУ ТА ДЕРЕВИННИ WOOD LINE

ТУ У 24.3-24712930-012-2004

Сфера застосування: Швидковисихаючий ґрунт на нітроцелюлозній основі для заповнення пор і дрібних тріщин перед нанесенням паркетних лаків WOOD LINE, а також перед нанесенням меблевих лакофарбових матеріалів.

Властивості: Добре заповнює пори і дрібні тріщини деревини, добре розтікається та швидко сохне. Легко шліфується (містить спеціальні добавки для поліпшення шліфування). Зберігає натуральний вид деревини. Заощаджує витрати паркетного лаку. Захищає поверхню від механічних пошкоджень.



Час висихання до ступеню 3 при температурі 18-22°C, год, не більше

1 години

Масова частка нелетких речовин, %, не менше

22%

Твердість покриття за маятниковим приладом ТМЛ-2124 (маятник А), відносні од., не менше

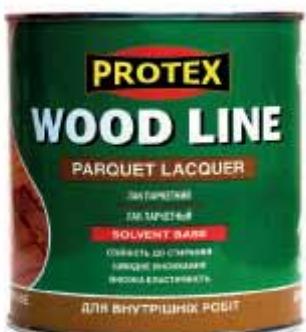
0,2

Розріджувач

Розчинник для НЦ 646, 647

WOOD
LINE





ЛАК ПОЛІУРЕТАНОВИЙ ПАРКЕТНИЙ WOOD LINE

ТУ У 24.3-34099990-014:2007

Сфера застосування: Однокомпонентний паркетний лак на основі уретанового масла для захисту і декоративної обробки паркету та інших виробів із деревини.

Властивості: Добре розтікається при нанесенні (не залишає слідів від пензля), швидко сохне, має високу твердість та еластичність. Стійкий до стирання і подряпин. Надає паркету вишуканий зовнішній вигляд і надійний захист. Не має різкого запаху (не містить ароматичні вуглеводні), використовуються беззвинцеві сикативи.

Час висихання до ступеню 3 при температурі 18-22°C, год, не більше

5

Витрати матеріалу

На один шар (70-100)мл/м² або (60-90) г/м²

Масова частка нелетких речовин, %, не менше

52

Ступінь глянцю

Глянцевий ~ 90 Напівматовий ~ 40 Матовий ~ 20

Стійкість покриття лаку до статичного впливу води при температурі (20±2)°C, год., через 24 год. після іспитів не менше

5

Розріджувач

Синтетичний розчинник Thinner Synthetic

ЛАК ПОЛІУРЕТАНОВИЙ ЯХТНИЙ WOOD LINE

ТУ У 24.3-34099990-014:2007

Сфера застосування: Однокомпонентний водостійкий яхтний лак на основі уретанового масла для захисту і декоративного оздоблення виробів із деревини, які експлуатуються в атмосферних умовах і всередині приміщення: дверей, вікон, різних виробів із дерева (дачні меблі, будівельні елементи), дерев'яних деталей яхт і судів.

Властивості: Добре захищає від зовнішніх впливів навколошнього середовища, волого, сонця, води. Зберігає яскравий зовнішній вигляд і структуру дерева. Містить УФ-фільтр. Швидко сохне та має високу еластичність, стійкість до подряпин, не тріскається. Надає дереву вишуканий зовнішній вигляд і надійний захист.

Час остаточного висихання лаку при температурі від плюс 18°C до плюс 22°C

48 годин

Масова частка нелетких речовин, %, не менше

55%

Витрати матеріалу на один шар

(65-100)мл/м² або (60-90) г/м²

Ступінь глянцю (60°)

Глянцевий ~ 85; Напівматовий ~ 30 - 40

Розріджувач

Синтетичний розчинник Thinner Synthetic





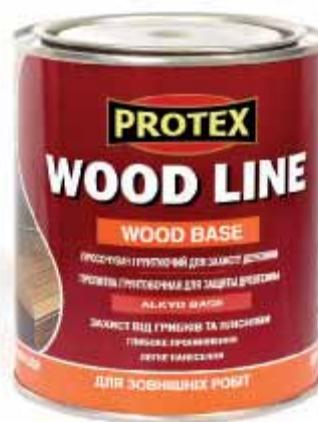
ПРОСОЧУВАЧ ГРУНТУЮЧИЙ ДЛЯ ЗАХИСТУ ДЕРЕВИНИ WOOD LINE WOOD BASE

ТУ У 24.3-24712930-005-2004

Сфера застосування: Безбарвний глибоко проникаючий просочувач на основі спеціального сполучного і високоефективного біоциду з широким спектром дії. Застосовується для профілактичного та активного захисту деревини від руйнівного впливу грибків, цвілі, синяви та комах.

Властивості: Глибоко проникає в деревину, зберігає її природну текстуру, залишає відкриті пори. Біоцидна добавка нерозчинна у воді, тому не вимивається дощовою водою. Використовується для нових або очищених від старої фарби дерев'яних поверхонь: фасадів, огорож, парканів, дверей, вікон, балконних і сходових перил при зовнішніх роботах.

Колір покриття: Безколірний.



Час висихання до ступеню 3 при температурі 18-22°C, год, не більше

24

Масова частка нелетких речовин, %, не менше

5-7%

Умовна в'язкість за віскозиметром типу В3-246 з діаметром сопла 4 мм при $t + (20,0 \pm 0,5)^\circ\text{C}$,

10-20

ПРОСОЧУВАЧ ЗАХИСНИЙ ДЛЯ ДЕРЕВИНИ WOOD LINE

ТУ У 24.3-24712930-005-2004

Сфера застосування: Захисний просочувач на основі модифікованої алкідної смоли для захисту від цвілі, грибків, гниття і одночасного тонування дерев'яних поверхонь: фасадів, огорож, парканів, дверей, вікон, балконних і сходових перил та ін.

Властивості: Містить фунгіцид, підкреслює красиву фактуру деревини, запобігає грибковим пошкодженням. Глибоко проникає в структуру деревини.

Колір покриття: Безколірний, дуб класичний світлий, тік, горіх, сосна, орегон, світлий горіх, горобина, червоне дерево, палісандр, зелений.



WOOD
LINE

Час висихання до ступеню 3 при температурі 18-22°C, год, не більше

24

Масова частка нелетких речовин, %, не менше

22-27%

Умовна в'язкість за віскозиметром типу В3-246 з діаметром сопла 4 мм при $t + (20,0 \pm 0,5)^\circ\text{C}$,

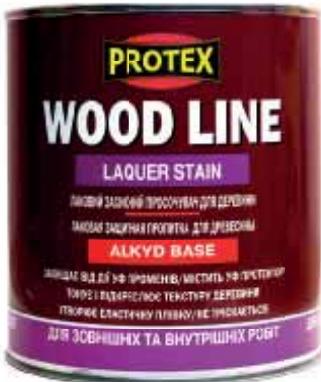
10-20





ПРОСОЧУВАЧ ЗАХИСНИЙ ЛАКОВИЙ ДЛЯ ДЕРЕВИННИ WOOD LINE

ТУ У 24.3-24712930-005-2004



Сфера застосування: Просочувач на основі комбінації модифікованих смол для захисту і декоративної обробки нових або раніше оброблених дерев'яних поверхонь: вікон, дверей, огорож, меблів, стін з лісоматеріалів, дерев'яних фасадів дач, балконних і сходових поручнів. Використовується для внутрішніх та зовнішніх робіт.

Властивості: Містить фунгіцид, УФ фільтр. Завдяки високому вмісту лаку, захищає деревину від атмосферного впливу і вологи, фунгіциди запобігають утворенню грибків і цвілі, захищають від бактерій, пігменти та УФ-фільтр забезпечують стійкість покриття до сонячного випромінювання. Лаковий захисний просочувач WOOD LINE утворює еластичну плівку, яка не тріскається і відшаровується, додає поверхні шовковистий блиск, зберігає натуральний вигляд і природну текстуру дерева. Поверхня після нанесення лакової захисного просочення WOOD LINE не вимагає додаткового покриття лаком.

Колір покриття: Безколірний, дуб класичний світлий, тік, горіх, сосна, орегон, світлий горіх, горобина, червоне дерево, палісандр, зелений

Час висихання до ступеню 3 при температурі 18-22°C, год, не більше

24

Масова частка нелетких речовин, %, не менше

45-55%

Умовна в'язкість за віскозиметром типу В3-246 з діаметром сопла 4 мм при $t + (20,0 \pm 0,5)^\circ\text{C}$,

60-100

WOOD
LINE

ПРОСОЧУВАЧ ЗАХИСНИЙ ДЛЯ ДЕРЕВ'ЯНИХ ФАСАДІВ CLASSIC

ТУ У 24.3-24712930-005-2004



Сфера застосування Для просочення і одночасного тонування зовнішніх зроблених з колод, пилиннях і струганих дерев'яних фасадів, а також просоченої під тиском деревини. Застосовується також для обробки зовнішніх стін, дверей, огорож, балконних і сходових перил, садовим меблям та ін. необроблених або оброблених раніше антисептиком дерев'яних конструкцій. Можливе використання всередині приміщень.

Властивості: Просочувач забезпечує довгостроковий захист деревини. Виготовлений на основі льняної олії, завдяки чому влага легко проходить крізь деревину без утворення здуття покриття. Наявність алкіду покращує зносостійкість і перешкоджає проникненню вологи всередину. Містить реагенти проти цвілі і деревної синяви. Підходить для обробки раніше промаслених м'яких порід деревини (сосна, ялина, кедр, модрина) і деревини з глибоким просоченням. Не підходить для обробки деревини, зараженої грибком та населеної шкідниками. Рослинні масла забезпечують необхідну пластичність і еластичність захисного покриття, але в той же час залишають відкритими пори деревини і не перешкоджають природному парообміну. Тому фарбувальний шар з часом не розтріскується і не облазить. З метою підвищення міцності не рекомендується використовувати виріб у безбарвному стані; додавання пігментів забезпечує бажаний декоративний ефект і захист від впливу УФ-випромінювання.

Колір покриття: Безколірний, дуб класичний світлий, тік, горіх, сосна, орегон, світлий горіх, червоне дерево, палісандр.

Час висихання до ступеню 3 при температурі 18-22°C, год, не більше

24

Масова частка нелетких речовин, %, не менше

22-45%

Умовна в'язкість за віскозиметром типу В3-246 з діаметром сопла 4 мм при $t + (20,0 \pm 0,5)^\circ\text{C}$,

10-20



ЛАК АКРИЛОВИЙ ВОДНО-ДИСПЕРСІЙНИЙ УНІВЕРСАЛЬНИЙ

ТУ У 24.3-34099990-024:2007

Сфера застосування: Лак Універсальний застосовується для захисно - декоративної обробки різноманітних дерев'яних поверхонь, меблів, панелей ДСП, ДВП, МДФ, бетону, цегли та інших виробів.

Властивості: Характеризується високою еластичністю, адгезією і атмосферостійкістю. Має високий блеск та заповнюючу здатність, не жовтіє. Екологічно безпечний. Водорозчинний. Не містить органічних розчинників.



Час остаточного висихання лаку при температурі від плюс 18°C до плюс 22°C

2 години

Масова частка нелетких речовин, %, не менше

34%

Ступінь глянцю за блискоміром з кутом виміру 60°, %, не менше

80

Твердість покриття за маятниковим приладом ТМЛ-2124 (маятник А), відносні од., не менше

0,18

ЛАК АКРИЛОВИЙ ВОДНО-ДИСПЕРСІЙНИЙ PREMIUM

ТУ У 24.3-34099990-024:2007

Сфера застосування: Лак PREMIUM застосовується для покриття будь-яких дерев'яних поверхонь, що експлуатуються як всередині, так і зовні приміщень. Рекомендується для лакування дерев'яних віконних блоків і дверей, а також поверхонь, схильних до підвищеного зносу: підвікона, стільниць, меблевих панелей та ін.

Властивості: Виготовлений на акрилових дисперсіях, завдяки цьому має підвищену стійкість до УФ світла. Лак PREMIUM утворює тверду плівку з відмінною довговічністю. Лак не жовтіє. Екологічно безпечний. Водорозчинний. Не містить органічних розчинників.



Час остаточного висихання лаку при температурі від плюс 18°C до плюс 22°C

1 година

Масова частка нелетких речовин, %, не менше

35%

Ступінь глянцю за блискоміром з кутом виміру 60°, %, не менше

75

Твердість покриття за маятниковим приладом ТМЛ-2124 (маятник А), відносні од., не менше

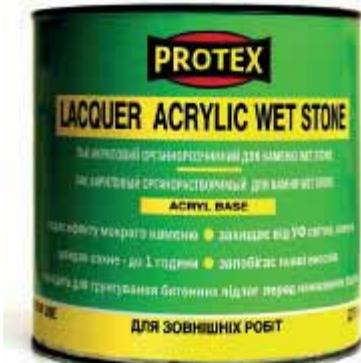
0,25





ЛАК АКРИЛОВИЙ ОРГАНОРОЗЧИННИЙ ДЛЯ КАМЕНЮ WET STONE

ТУ У 24.3-36421656-033:2010



Сфера застосування: надає ефект "мокрого каменя". Призначений для захисно-декоративного покриття цегли, штучного і натурального декоративного каменю, бетону, черепиці, вапняку всередині і зовні приміщень. Утворює міцну прозору плівку, що запобігає появі цвілі, висолів, захищає від впливу атмосферних опадів. Може використовуватися для декоративної обробки кам'яної та цегляної кладки на фасадах та цоколях будівель, огорож, пам'ятників, тротуарної плитки». Зберігає декоративні та захисні властивості протягом тривалого часу. Не вимагає розведення.

Властивості: Добре захищає від зовнішніх впливів навколошнього середовища, волого, сонця, води. Зберігає яскравий вигляд і структуру каменю. Захищає від дії УФ світла; • швидко сохне - до 1 години. Запобігає появі висолів. Підходить для обробки бетонних підлог в якості ґрунтуючого шару перед нанесенням фарби.

Час остаточного висихання лаку при температурі від плюс 18°C до плюс 22°C

1 година

Масова частка нелетких речовин, %, не менше

17

Густина при температурі 18-22°C, г/см³

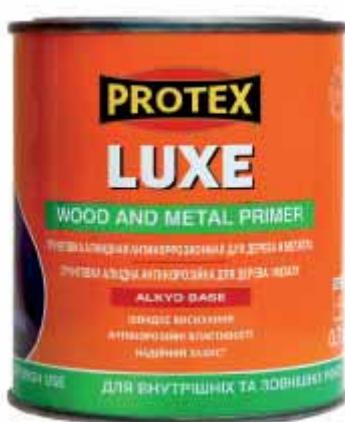
0,8

Розріджувач

Синтетичний розчинник Thinner Synthetic

ГРУНТОВКА АЛКІДНА АНТИКОРОЗІЙНА ДЛЯ ДЕРЕВА ТА МЕТАЛУ LUXE WOOD AND METAL PREMIER

ТУ У 24.3-24712930-010-2004



Сфера застосування: Грунт на алкідній основі, призначений для захисту від корозії металевих поверхонь, експлуатованих при атмосферних умовах і всередині приміщень.

Властивості: Грунт захищає від корозії, має відмінні захисні властивості (водостійкість, хімістичність), швидко сохне, легко наноситься, добре розтікається по поверхні. має високу покривну здатність, твердість, адгезію. Не має різкого запаху.

Колір: світло-сірий.

Витрати на 1 шар

60-90 мл/м² або 80-120 г/м² в залежності від поверхні

Час висихання при температурі 18-22°C

2 години

Розріджувач

Синтетичний розчинник Thinner Synthetic

LUXE



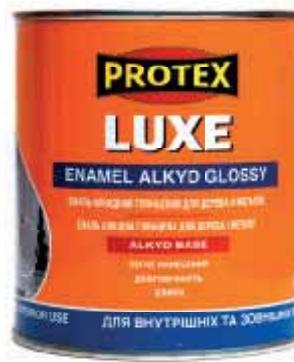
ЕМАЛЬ АЛКІДНА ГЛЯНЦЕВА ТА НАПІВМАТОВА ДЛЯ ДЕРЕВА И МЕТАЛЛУ LUXE

ТУ У 24.3-24712930-010-2004

Сфера застосування: для внутрішнього і зовнішнього використання. Наноситься на металеві конструкції, вікна, двері, огорожі, сільськогосподарське обладнання, дерево, бетон і всі інші будівельні матеріали.

Властивості: Відрізняється високою еластичністю покриття (стійкість до ударів), чудовими декоративними властивостями (глянцеве покриття). Легко наноситься. Гарно розтікається по поверхні. Має високу покривну здатність. Гарантують довговічність покриття. Не має різкого запаху.

Колір емалі: Сіра, синя, чорна, зелена, жовта, коричнева, кремова, біла, голуба, салатова, темний шоколад, вишнева, персикова, чорна, біла напівматова.



Час остаточного висихання лаку при температурі від плюс 18°C до плюс 22°C

24 годин

Масова частка нелетких речовин, %, не менше

85%

Покривна здатність, г/м²

35-180

Ступінь глянцю (60°)

не менше 50 для глянцевих, для напівматових 20-30

Розріджувач

Синтетичний розчинник Thinner Synthetic

ЕМАЛЬ АКРИЛОВА ОРГАНОРОЗЧИННА АНТИКОРОЗІЙНА LUXE

ТУ У 24.3-21649420-033-2002

Сфера застосування: Для фарбування чорних, кольорових металів, у тому числі оцинкованого заліза, а також шиферу (азбестоцементу). Застосовується для металевих конструкцій мостів, споруд, сільськогосподарської техніки, опор ліній електропередач, транспортних засобів та інших металевих конструкцій.

Властивості: виготовлена на основі органорозчинних акрилових смол Pliolite, частинки яких мають виняткову адгезію, запобігають відшаруванню і втраті адгезії. Поєднує властивості емалі і ґрунтовки. Завдяки вмісту фосфату цинку можна використовувати її як антикорозійне покриття, та для покриття оцинкованого заліза.

Колір емалі: Білий, червоно-коричневий, зелений, мокрий асфальт, синій, бордо.



LUXE

Час висихання до ступеню 3 при температурі 18-22°C, год, не більше

2

Масова частка нелетких речовин, %, не менше

45%

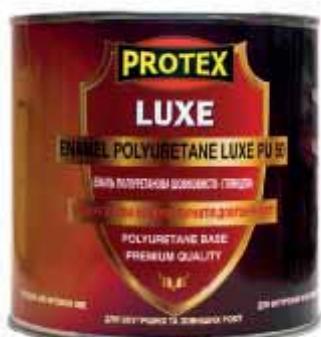
Покривна здатність, г/м², в залежності від кольору

100

Розріджувач

Синтетичний розчинник Thinner Synthetic або сольвент





ЕМАЛЬ ПОЛІУРЕТАНОВА ШОВКОВИСТО-ГЛЯНЦЕВА ДЛЯ ДЕРЕВА І МЕТАЛУ LUXE PU-50E

ТУ У 24.3-24712930-010-2004

Сфера застосування: Високоякісна поліуретанова шовковисто-глянцева емаль для фарбування всіх видів дерев'яних виробів та металевих конструкцій при зовнішніх і внутрішніх роботах (двері, вікна, балкони, металеві вироби і конструкції, меблі).

Властивості: довговічність покриття за рахунок поліуретанової основи. Надає поверхні красивий шовковистий зовнішній вигляд та забезпечує високу еластичність покриття за рахунок поліуретанової основи. Розтікається при нанесенні (не залишає слідів). Використовуються безсвинцеві сикативи.

Колір емалі: Біла, вишнева, коричнева, світло-сіра, темний шоколад, чорна.

Час остаточного висихання лаку при температурі від плюс 18°C до плюс 22°C	5-6 год
Масова частка нелетких речовин, %, не менше	60-80%
Покривна здатність, г/м ² , в залежності від кольору	20-150
Розріджувач	Синтетичний розчинник Thinner Synthetic

ГРУНТ-ЕМАЛЬ ВІНІЛ-АКРИЛОВА ОРГАНО-РОЗЧИННА АНТИКОРОЗІЙНА «3 в 1» LUXE

ТУ У 24.3-24712930-016:2005

Сфера застосування: Для фарбування і захисту чорних, кольорових металів, зокрема оцинкованого заліза, алюмінію, латуні. Застосовується для металевих конструкцій мостів, споруд, сільськогосподарської техніки, опор ліній електропередач, транспортних засобів та інших металевих конструкцій у відкритій атмосфері та в зонах промислових підприємств.

Властивості: поєднує властивості емалі, грунтовки і перетворювача іржі, містить фосфат цинку, залізну слюду, перетворювач іржі, дозволяє наносити її на поверхню іржі до 60 мкм, а також як антикорозійне покриття для захисту металів, а також для покриття оцинкованого заліза внаслідок високої адгезії до цинку.

Колір покриття: Темно-сірий, коричневий, чорний.



LUXE

Час висихання до ступеню 3 при температурі 18-22°C, год, не більше	2
Масова частка нелетких речовин, %, не менше	52%
Покривна здатність, г/м ² , в залежності від кольору	30-120
Розріджувач	Синтетичний розчинник Thinner Synthetic





ЕМАЛЬ ВОДНО-ДИСПЕРСІЙНА AKRIKOR W ДЛЯ ДЕРЕВА

ТУ У 24.3-34099990-024:2007

Сфера застосування: Сфера застосування Емаль AKRIKOR W для покриття будь-яких дерев'яних поверхонь, експлуатованих як усередині, так і зовні приміщень. Рекомендується для промислової фарбування дерев'яних віконних блоків і дверей, а також поверхонь, схильних до підвищеного зносу: підвіконь, стільниць, меблевих панелей і т. д.

Властивості: Характеризується високою твердістю, відмінною стійкістю до злипання. Емаль володіє високою білизною і покривною здатністю. Пофарбовані емаллю вироби стійкі до агресивних проявів навколошнього середовища (ультрафіолетового випромінювання, кислотно-лужним опадам), до засобів побутової хімії. Емаль екологічно безпечна.



Час висихання до ступеню 3 при температурі 18-22°C, год, не більше

2

Масова частка нелетких речовин, %, не менше

40%

Покривна здатність, г/м²

140

ЕМАЛЬ ВОДНО-ДИСПЕРСІЙНА AKRIKOR R ДЛЯ РАДІАТОРІВ ТА МЕТАЛЕВИХ ПОВЕРХОНЬ

ТУ У 24.3-34099990-024:2007

Сфера застосування: Для фарбування попередньо підготовлених поверхонь радіаторів, труб опалення, а також металевих, мінеральних і дерев'яних поверхонь всередині і зовні приміщень.

Властивості: Виготовлена на акрилових дисперсіях. Характеризується високою твердістю, відмінною адгезією до металу, антикорозійними властивостями.. Емаль володіє високою білизною і покривною здатністю.. Пофарбовані емаллю вироби стійкі до агресивних проявів навколошнього середовища (ультрафіолетового випромінювання, кислотно-лужним опадів), до засобів побутової хімії. Емаль екологічно безпечна.



ВОДНО-
ДИСПЕРСІЙНІ

Час висихання до ступеню 3 при температурі 18-22°C, год, не більше

2

Масова частка нелетких речовин, %, не менше

48 %

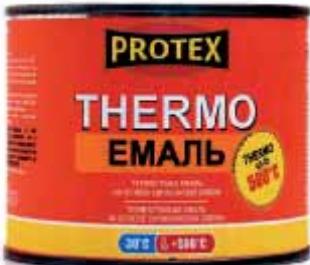
Покривна здатність, г/м²

120





ТЕРМОЕМАЛЬ ТЕРМОСТІЙКА ЕМАЛЬ НА ОСНОВІ СИЛІКОНОВОЇ СМОЛИ



ТУ У 20.3-37168270-040:2014

Сфера застосування: Для захисту металевих поверхонь, схильних до температурного режиму від мінус 30°C до плюс 500°C і дії агресивного середовища, усередині і зовні приміщень.

Властивості: Витримує температуру 500 °C Має підвищену атмосферостійкість, вологостійкість, твердість. Емаль еластична.

Колір покриття: Сріблястий, чорний.

Час висихання до ступеню 3 при температурі 18-22°C, год, не більше	1
--	---

Масова частка нелетких речовин, %, не менше	18-40%
---	--------

Термостійкість плівки емалі при температурі (400±10)°C, ч., не менше	5
--	---

Твердість покриття за маятниковим приладом ТМЛ-2124 (маятник А), відносні од., не менше	0,35
---	------

МОЛОТКОВА ЕМАЛЬ HAMMER LINE

ТУ У 20.3-37168270-041: 2015

Сфера застосування: Для захисту та декоративного оздоблення з молотковим ефектом металевих виробів - огорож. перил, дверей, елементів меблів, промислового обладнання та машин, ліхтарних стовпів і ліхтарів та інших виробів. Застосовується при зовнішніх і внутрішніх роботах.

Властивості: запобігає розвитку іржі та надає поверхні молотковий ефект. Покриття стійке до подряпин і пошкоджень. Має виняткову водо - і солестійкість.

Колір емалі: Бронзовий, золотий, рожевий, світло-смарагдовий, зелений, мідний, сріблястий, чорний, сталаний, сіро-блакитний – згідно зразків-еталонів.

Час висихання до ступеню 3 при температурі 18-22°C, год, не більше	1
--	---

Масова частка нелетких речовин, %, не менше	45%
---	-----

Стійкість покриття емалі до статичного впливу води при t + (20±2)°C, діб, не менш	3
---	---

Стійкість покриття емалі до статичного впливу 3 % розчину NaCl при t + (20 + 2)°C, діб., не менше	5
---	---



ЕМАЛЬ З ЕФЕКТОМ КОВКИ HAMMER LINE

ТУ У 20.3-37168270-041: 2015

Сфера застосування: Для захисту та оздоблення металевих виробів - металевих огорож. перил, дверей, елементів меблів, промислового обладнання та машин, ліхтарних стовпів і ліхтарів та ін. виробів. Застосовується при зовнішніх і внутрішніх роботах

Властивості: запобігає розвитку іржі та надає поверхні ефект ковки. Покриття стійке до подряпин і пошкоджень за рахунок поліуретанової основи. Має виняткову водо - і солестійкість. Містить мікропорошкові добавки, які відштовхують воду.

Колір емалі: Бронзовий, мідний, золотий, срібний, сталаний, чорний, коричневий, сірий – згідно зразків-еталонів.

Час висихання до ступеню 3 при температурі 18-22°C, год, не більше	1
--	---

Масова частка нелетких речовин, %, не менше	55%
---	-----

Стійкість покриття емалі до статичного впливу води при t + (20±2)°C, діб, не менш	8
---	---

Стійкість покриття емалі до статичного впливу 3 % розчину NaCl при t + (20 + 2)°C, діб., не менше	8
---	---

ДЕКОРАТИВНІ
ЕМАЛІ

XIMPEZ EPB



АЛКІДНІ ЕМАЛІ ТА ГРУНТОВКИ

Продукція ТМ «Хімрезерв» відома на ринку як продукція стабільної та надійної якості.

Під ТМ «Хімрезерв» представлені високоякісні алкідні, нітроцелюлозні, поліуретанові, акрилові ЛФМ. Алкідні емалі і ґрунтовки відрізняються високою еластичністю, універсальністю в застосуванні в будь-який час року. Спеціальні добавки в емалі ПФ-115 виключають розшарування плівок при зберіганні. Емалі мають густу консистенцію, поліпшені малярські властивості. Зберігають споживчі властивості при мінусових температурах.

Швидковисихаючі алкідні емалі і ґрунтовки Універсал мають підвищену атмосферостійкість, зменшений час висихання,

збільшений блиск, твердість. Нітроцелюлозні емалі та лаки забезпечують швидке висихання і зручність в роботі. Нітролазурі (Поренбейци) забезпечують тонування деревини з одночасним ґрунтуванням, мають насичені кольори, глибоко проникають в деревину.

Акрилова органорозчинна емаль Панцир - переможець першого всеукраїнського конкурсу якості, має виняткову довговічність до 15 років, адгезію до всіх видів металевих поверхонь, в тому числі до оцинкованих, антикорозійні властивості, підходить для бетонних поверхонь та шиферу. Водно-дисперсійні акрилові фарби для фасадних та інтер'єрних робіт, клей акриловий для підлогових покриттів і лінолеуму.

АЛКІДИ





ГРУНТОВКА ГФ-021

ТУ У 24.3-24712930-002-2003

ГРУНТОВКА ГФ-021

ГОСТ 25129-82

- швидко висихає;
- придатна під покриття нітроемалями;
- має високі захисні властивості (стійкість до води та розчину солі);
- ґрунтовка червона-коричнева має антикорозійні властивості завдяки спеціального пігменту суринку залізному.

Призначення: для ґрунтування металевих та дерев'яних поверхонь під покриття алкідними та нітроемалями.



Зв`язуюча речовина

Алкідний лак

Час висихання до ступеню 3, при 18-22°C, год., не більше

24

Кількість шарів

1-2

Витрати фарби на одношарове покриття, г/м² не більше

150-180

Очищення робочих інструментів

Уайт-спірит, сольвент або їх суміш у співвідношенні 1:1

ГРУНТОВКА АЛКІДНА АНТИКОРОЗІЙНА - ПЕРЕТВОРЮВАЧ ІРЖІ

ТУ У 24.3-24712930-010-2004

- Створює додатковий захист від дії корозії, містить сполуки, які модифікують іржю в нерозчинні комплекси.
- Має підвищенні захисні властивості від води та розчину солі, забезпечує високу адгезію з поверхнею, що фарбується, та з лакофарбовими матеріалами.
- Підходить під покриття алкідними емалями, нітроемалями.
- Має високу покривну здатність, швидке висихання.
- По показникам завдяки високому вмісту плівкоутворювача та інгібіторів корозії має більші захисні властивості, чим ГФ-021 ГОСТ 25129-82

Призначення: для ґрунтування металевих та дерев'яних поверхонь, до яких пред'являються високі вимоги до зовнішнього вигляду покриття з тривалим збереженням антикорозійних властивостей. Використовується для ґрунтування металевих частин транспортних засобів, рухомого складу залізничного вантажного транспорту, сільськогосподарської техніки, металоконструкцій, тощо.

Колір: Червоно-коричневий.



АЛКІДИ

Зв`язуюча речовина

Гліфталевий лак

Час висихання до ступеню 3, при 18-22°C, год., не більше

24

Кількість шарів

1-2

Бліск покриття, %, не менше

50

Витрати фарби на одношарове покриття, г/м² не більше

150

Ступінь розбавлення розчинником, %, не більше

20

Очищення робочих інструментів

Уайт-спірит, сольвент або їх суміш у співвідношенні 1:1

ХІМРЕЗЕРВ



ЕМАЛЬ ПФ-115

ТУ У 24.3-24712930-115-2003

Властивості:

- висока еластичність покриття (стійкість до ударів);
- високий блиск;
- легке нанесення, добре розтікання по поверхні, висока покривна здатність;
- висока адгезія емалі до різних будівельних матеріалів.

Призначення: для фарбування металевих, дерев'яних або інших поверхонь, що експлуатуються зовні та всередині приміщення. Емаль характеризується доброю адгезією, чудовим глянцем та універсальністю в застосуванні.

Емаль можливо тонувати пігментними пастами системи тонування в світлі тони (використовується база А - біла), в темні тони (використовується база С - прозора).

Колір: білий, білоніжний, бежевий, блакитний, жовтий, захисний, зелений, коричневий, червоно-коричневий, червоний, помаранчевий, салатовий, світло-блакитний, світло-зелений, світло-сірий, сірий, синій, слонова кістка, темно-сірий, хакі, чорний, яскраво-блакитний, яскраво-зелений.

Зв'язуюча речовина

Алкідний лак

Масова доля сухих речовин, не більше, %

70%

Час висихання до ступеню 3, при 18-22°C, год., не більше, червона, чорна інших кольорів

48

24

Кількість шарів

1-2

Блиск покриття, %, не менше

50

Витрати фарби на одношарове покриття, г/м² не більше

200

Очищення робочих інструментів

Уайт-спіріт, сольвент

або їх суміш у співвідношенні 1:1

АЛКІДИ





ЕМАЛЬ ПФ-266 ДЛЯ ПІДЛОГ

ТУ 6-10-822-84

- Висока твердість, блиск;
- еластичність;
- стійкість до стирання і подряпин, води і миючих засобів;
- надійний захист, зносостійкість та блиск.

Призначення: для покриття фарбованих і нефарбованих дерев'яних підлог. Емаль перемішати, при необхідності розбавити сольвентом, уайт-спірітом або скіпидаром. При фарбуванні раніше пофарбованих підлог видалити з верхніх шарів забруднення та стару фарбу. Наносять емаль в один, два шари. Емаль наносити на чисту, суху поверхню із використанням валика або пензля.



Зв`язуюча речовина	Алкідний лак
Масова доля сухих речовин, не більше, %	59-68%
Час висихання до ступеню 3, при 18-22°C, год., не більше	24
Кількість шарів	1-2
Блиск покриття,%, не менше	50
Витрати фарби на одношарове покриття, г/м ² не більше	150-180
Очищення робочих інструментів	Уайт-спіріт, сольвент

АЛКІДИ



ШВИДКОВИСИХАЮЧІ АЛКІДНІ ЕМАЛІ ТА ГРУНТОВКИ

На нашому підприємстві була розроблена новітня система алкідних покріттів прискореного висихання з підвищеними захисними властивостями для індустріального використання:

- грунтовка антикорозійна швидковисихаюча;
- грунтовка "Універсал";
- емаль "Універсал" для фарбування рухомого залізничного складу, сільськогосподарської техніки, авто- і мототехніки, в т.ч. дорожнього, комунальною, промислового устаткування.

Завдяки використанню цих матеріалів підвищується продуктивність праці, знижується витрата на основні енергоносії, скорочується витрата матеріалів та значно збільшується термін служби покриття.

За якісними характеристиками ці продукти з легкістю замінюють імпортні лаки і фарби, при цьому матеріали доступніші за ціною. Система покріттів з "Грунтовки антикорозійної швидковисихаючої" (грунтовки «Універсал») і емалі "Універсал" забезпечує виняткові захисні і декоративні властивості. Строк експлуатації покриття 6-10 років.

У матеріалах використовуються спеціальні швидковисихаючі смоли алкіду, добавки, які забезпечують високі захисні властивості, різке скорочення часу висихання, підвищення твердості, а також виняткові молярні властивості: пластичність, легкість нанесення, відсутність стікання, підвищенну товщину покриття.

АЛКІДИ



- швидко висихає за 45 хвилин (до ступеню 3);
- має високі захисні властивості (стійкість до води та розчину солі не менше 48 годин);
- має антикорозійні властивості завдяки спеціальному пігменту фосфату цинку;
- стійка під покриття нітроемалями.

Призначення: для ґрунтування металевих та дерев'яних поверхонь під покриття алкідними та нітроемалями.

Колір: Червоно-коричневий, сірий.

Зв'язуюча речовина

Спеціальний алкідний лак

Час висихання до ступеню 3, при 18-22°C, год., не більше

2 год

Час висихання до ступеню 3, при 105°C, год., не більше

35 хвилин

Кількість шарів

1-2

Витрати фарби на одношарове покриття, г/м² не більше

100-180

Очищення робочих інструментів

Сольвент



ГРУНТОВКА АНТИКОРОЗІЙНА «УНІВЕРСАЛ» ПРИСКОРЕНОГО ВИСИХАННЯ

ТУ У 24.3-24712930-010-2004

- має високі захисні властивості (стійкість до води та розчину солі більше 72 годин);
- має антикорозійні властивості завдяки спеціальному пігменту фосфату цинку;
- завдяки високому вмісту гліфталевого лаку, можливо використовувати як ґрунт-емаль;
- швидко висихає - за 2 години (до ступеню 3).

Призначення: для ґрунтування металевих та дерев'яних поверхонь під покриття алкідними емалями.

Колір: Червоно-коричневий.

Зв`язуюча речовина	Гліфталевий алкідний лак
Час висихання до ступеню 3, при 18-22°C, год., не більше	2 год
Час висихання до ступеню 3, при 105°C, год., не більше	35 хвилин
Кількість шарів	1-2
Витрати фарби на одношарове покриття, г/м ² не більше	100-180
Розбавлення розчинником	Сольвент, уайт-спірит

ГРУНТ - ЕМАЛЬ ПЕНТАФАЛАЕВА ШОВКОВИСТО-ГЛЯНЦЕВА

ТУ У 24.3-24712930-016:2005

Властивості: Характеризується високою адгезією, твердістю, підвищеною хімічною і водостійкістю. Виготовлена на пентафталевому лаку. Поєднані властивості ґрунтовки ГФ-021 і емалі ПФ-115. В порівнянні з ґрунтовкою ГФ-021 містить підвищену кількість плівкоутворювача, характеризується шовковисто-матовим блиском, в порівнянні з емаллю ПФ - 115 має збільшену стійкість до статичної дії води і 3% розчину NaCL, зменшений час висихання - 12 годин.

Призначення: шовковисто-глянцева емаль для внутрішнього і зовнішнього використання на основі високоякісного алкіду. Наноситься на металеві конструкції, двері, вікна, загорожі, сільськогосподарське устаткування, дерево, бетон.

Колір: червоно-коричнева.

Зв`язуюча речовина	Алкідний лак
Час висихання до ступеню 3, при 18-22°C, год., не більше	12 год
Кількість шарів	2
Витрати фарби на одношарове покриття, г/м ² не більше	100-180
Розбавлення розчинником	Сольвент, уайт-спірит

АЛКІДИ



ХІМРЕЗЕРВ



ЕМАЛЬ «УНІВЕРСАЛ» ПРИСКОРЕНого ВИСИХАННЯ

ТУ У 24.3-24712930-010-2004

- має високі захисні властивості (стійкість до води та розчину солі - більше 72 годин);
- завдяки дуже високому вмісту лаку, має підвищений бліск, твердість;
- швидко висихає - за 12 годин (до ступеню 3);
- кольори по каталогу RAL.

Призначення: глянцева емаль для внутрішнього і зовнішнього використання на основі високоякісного швидковисихаючого алкіду. Наноситься на металеві конструкції, двері, вікна, загорожі, сільськогосподарське устаткування, дерево, бетон і усі інші будівельні матеріали.

Колір: яскраво-білий; по каталогу RAL - голубий 5015, синій 5005, сіро-білий 7035, сірий 7040, 7004; темно-сірий 7015, чорний 9017, зелений 6029, лимонний 1016, жовтий 1003, червоний 3001, коричневий 8028, бежевий 1001.

Зв'язуюча речовина

Алкідний лак

Час висихання до ступеню 3, при 18-22°C, год., не більше

12 год

Кількість шарів

2

Витрати фарби на одношарове покриття, г/м² не більше

100-180

Розбавлення розчинником

Сольвент, уайт-спіріт

ЛАК «АЛКІДДРЕВ»

ТУ У 24.3-21649420.035-2002

Властивості: Має високий глянець. Стійкий до дії вологи і вливів навколошнього середовища. Добре розтікається при нанесенні.

Призначення: для покриття дерев'яних і металевих поверхонь, що експлуатуються зовні та всередині приміщення, крім дерев'яних і паркетних підлог.



Зв'язуюча речовина

Смола алкідна

Час висихання до ступеню 3, при 18-22°C, год., не більше

24 год

Кількість шарів

2-3

Витрати лаку на одношарове покриття, г/м² не більше

70-100

Масова доля нелетких речовин, %

50-56

Зовнішній вигляд лаку

Прозорий однорідний розчин

Очищення робочих інструментів

Уайт-спіріт



ЛАК ГРУНТУЮЧИЙ НІТРОЦЕЛЮЛОЗНИЙ «КАПОН»

ТУ У 24.3-24712930-012-2004



Властивості:

- захищає деревину від потемніння при подальшому нанесенні паркетних і яхтних лаків;
- добре проникає в деревину і заповнює пори;
- сохне за 10 хвилин та має підвищену твердість;
- економить витрати нітроцелюлозних, поліуретанових, алкідних лаків.

Склад: розчин нітроцелюлози в суміші органічних розчинників з введенням спеціальних наповнювачів і добавок.

Призначення: для захисту деревини від потемніння, особливо для порід, сприйнятливих до потемніння (дуб, бук, сосна), перед лакуванням паркету поліуретановими лаками, а також для грунтування поверхні під алкідні, поліуретанові і нітроцелюлозні покриття.



Зв'язуюча речовина

Нітроцелюлоза

Час висихання до ступеню 3, при 18-22°C, не більше

30 хвилин

Кількість шарів лаку «Капон»

1-2

Кількість шарів обробного лаку

1-2

Витрати на одношарове покриття г/м²

80-120

Масова доля сухих речовин, %

10

Очищення робочих інструментів

Розчинник 646, 647

НІТРОЦЕЛЮЛОЗНІ
МАТЕРІАЛИ

ЛАК НЦ ПОРОЗАПОВНОЮЧИЙ ГРУНТУЮЧИЙ

ТУ У 24.3-24712930-012-2004

Властивості:

- для заповнення пор і дрібних тріщин для всіх видів деревини;
- полегшує шліфування;
- запобігає потемнінню деревини при лакуванні паркетними лаками;
- економить витрати нітроцелюлозних, поліуретанових паркетних та яхтних лаків при завершальному лакуванні.

Склад: розчин нітроцелюлози і алкідної смоли в суміші органічних розчинників з введенням спеціальних наповнювачів і добавок для порозаповнення, полегшення шліфування, підвищення гладкості покриття.

Призначення: для грунтування поверхні і заповнення пор деревини під алкідні, поліуретанові і нітроцелюлозні покриття. Лак порозавнюючий може бути використаний для матової обробки виробів з деревини, що експлуатуються всередині приміщень і для грунтування паркетних підлог під покриття алкіду-ретановими і поліуретановими лаками.



Зв'язуюча речовина

Нітроцелюлоза, алкідний лак

Час висихання до ступеню 3, при 18-22°C, год., не більше

1

Кількість шарів порозавнюючого лаку

1

Кількість шарів обробного лаку

1-2

Витрати на одношарове покриття г/м²

80-120

Масова доля сухих речовин, %

23

Очищення робочих інструментів

Розчинник 646, 647

ПОЛІУРЕТАНОВІ ЛАКИ ДЛЯ ВИРОБІВ ІЗ ДЕРЕВИНІ ТА ПАРКЕТУ

Зростання популярності поліуретанових ЛКМ зумовлено тим, що покриття на їхній основі відрізняються винятково високою якістю. Вони характеризуються швидким висиханням, атмосферо-, водо-, хім-, абразиво-, морозо- і термостійкістю. Поліуретани мають чудову адгезію до різних основ, включаючи метал, деревину, пластмасу, бетон і т.д. Готові покриття мають відмінний зовнішній вигляд. Поліуретани дорожче більшості найбільш відомих ЛКМ. Однак з урахуванням довговічності покрівель (яка складає в середньому 7 - 10 років) та унікальних експлуатаційних властивостей поліуретанові ЛКМ можна із впевненістю вважати їх досить конкурентоздатними, особливо якщо мова йде про фарбування паркету й дерев'яних виробів. Поліуретанові лаки мають переваги перед відомими алкідуретановими лаками:

- підвищена стійкість до УФ випромінювання;
- підвищений сухий залишок;
- в два рази меншим часом висиханням – не більше 4-5 годин.

НІТРОЦЕПЛОЗНІ
МАТЕРІАЛИ



ЛАК ПАРКЕТНИЙ ПОЛІУРЕТАНОВИЙ, ЛАК ЯХТНИЙ ПОЛІУРЕТАНОВИЙ

ТУ У 24.3- 34099990-014:2007

- Швидко висихає;
- має високу еластичність, стійкість до подряпин, не тріскається;
- надає паркету та деревині вишуканого зовнішнього вигляду і надійний захист;
- добре розтікається при нанесенні.

Призначення: паркетний лак для оздоблення та надання декоративних властивостей дерев'яним та паркетним підлогам, а також різноманітним виробам із деревини: меблям, балконам, що експлуатуються всередині приміщення.

Яхтний лак - для захисту та декоративної обробки дерев'яних деталей яхт, судів, а також для обробки виробів з деревини, що експлуатуються в атмосферних умовах та всередині приміщення – балконів, дверей, вікон, дачних меблів та різних будівельних елементів.

Властивості: добре розтікається при нанесенні (не залишає слідів від щітки), швидко висихає. Має високу твердість, еластичність, стійкість до стирання і подряпин, води і миючих засобів. Надає паркету вишуканого зовнішньому вигляду і забезпечує його надійний захист.



Зв'язуюча речовина

Уретанізований лак

Час висихання до ступеню 3, при 18-22°C, год., не більше

5 год

Кількість шарів

3-4

Витрати лаку на одношарове покриття, г/м² не більше

80-100

Масова доля нелетких речовин, %

52-58

Очищення робочих інструментів

Уайт-спіріт

Зовнішній вигляд лаку

Однорідний розчин

XIMPEZERB

ЛАК НІТРОЦЕЛЮЗНИЙ МЕБЛЕВИЙ НЦ-218 (ГЛЯНЦЕВИЙ), НЦ-243 (МАТОВИЙ)

ТУ У 21649420-006: 2005

Властивості:

- швидко висихає;
- має високу твердість;
- легко шліфується;
- зберігає натуральний вид деревини.

Склад: розчин колоксиліну і алкідної смоли в органічних розчинниках з доданням пластифікаторів і спеціальних добавок.

Призначення: для оздоблення меблів та інших виробів з деревини, що експлуатуються всередині приміщення.



Зв`язуюча речовина	Нітроцелюзова, смола алкідна
Час висихання до ступеню 3, при 18-22°C, год., не більше	0,7-1
Кількість шарів	2-4
Витрати на одношарове покриття г/м ²	80-130
Бліск покриття, % глянцевий	60
Бліск покриття, % матовий	30
Очищення робочих інструментів	Розчинник 646, 647

«НІТРОЛАЗУР» ДЛЯ ФАРБУВАННЯ ТА ТОНУВАННЯ ДЕРЕВИНІ

ТУ У 24.3-24712930-012-2004

**Властивості:**

- не вимагає розведення;
- тонує деревину з одночасним грунтуванням і порозаповненням;
- швидко сохне, на нітроцелюзозній основі;
- відомі під назвою «нітробейць»

Склад: композиція на основі алкідної смоли, нітроцелюзози та мікронізірованих пігментів в суміші органічних розчинників.

Призначення: для фарбування і тонування всіх порід деревини з одночасним грунтуванням в меблевій, деревообробній промисловості, а також для обробки дерев'яних виробів у побуті.

Зв`язуюча речовина	Нітроцелюзова, смола алкідна
Час висихання до ступеню 3, при 18-22°C, не більше	30 хвилин
Кількість шарів	1-3 (в залежності від тону)
Витрати на одношарове покриття г/м ²	80-120
Масова доля нелетких речовин, %	6-10
Очищення робочих інструментів	Розчинник 646, 647

НІТРОЦЕЛЮЗОЗНІ
МАТЕРІАЛИ

ХИМРЕЗЕРВ



«ЛАЗУР БІО» ПРОСОЧУВАЧ АЛКІДНИЙ ДЛЯ ЗАХИСТУ ДЕРЕВИННИ

ТУ У 24.3-24712930-005-2004

Властивості:

- містить ефективний фунгіцид для захисту деревини;
- можливо використовувати для внутрішніх та зовнішніх робіт.

Склад: розчин алкідної смоли в уайт-спіриті з доданням сикативу та високоефективного фунгіциду.

Призначення: для профілактичного та активного захисту всіх пород деревини від гниття, ураження пліснявою, грибками, комахами перед покриттям просочувачами а іншими лакофарбовими матеріалами. Застосовується для зовнішніх і внутрішніх робіт.

Зв`язуюча речовина

Смола алкідна

Час висихання до ступеню 3, при 18-22°C, год., не більше

24

Кількість шарів

1-2

Витрати на одношарове покриття г/м²

90-160

Масова доля нелетких речовин, %

6-10

Очищення робочих інструментів

Уайт-спірит

НITРОЦЕЛЮЛОЗНІ
МАТЕРІАЛИ

НITРОЕМАЛЬ

ТУ 21649420.032-2000

ЕМАЛЬ НЦ-132П

ГОСТ 6631-74



Властивості:

- швидке висихання;
- висока твердість;
- висока покривна здатність.

Склад: сусpenзія пігментів в розчині колоксиліну і алкідної смоли в органічних розчинниках з доданням пластифікаторів і спеціальних добавок.

Призначення: для фарбування дерев'яних або попередньо загрунтованих металевих поверхонь, що експлуатуються зовні та всередині приміщення.

Зв`язуюча речовина

Нітроцелюлоза , алкідний лак

Час висихання до ступеню 3, при 18-22°C, год., не більше

2

Кількість шарів

2-3

Витрати на одношарове покриття г/м²

30-120

Бліск покриття,%

20

Масова доля сухих речовин, %

22-45

Очищення робочих інструментів

Розчинник 646, 647



АКРИЛОВІ ОРГАНОРОЗЧИННІ МАТЕРІАЛИ

Акрилові органорозчинні матеріали на основі акрилових смол Pliolite (Франція) з ретельно підібраною комбінацією наповнювачів і пігментів. Основні властивості смол Pliolite це відмінна адгезія до всіх видів металів, шиферу, бетону. Стійкість до кислот і лугів, гарна водостійкість та стійкість до корозії. Термін служби - більше 10 років.



ЕМАЛЬ «ПАНЦІР» НА ОСНОВІ АКРИЛОВИХ СМОЛ ОРГАННОРОЗЧИННА

ДЛЯ ЧОРНИХ, КОЛЬОРОВИХ МЕТАЛІВ,
ОЦИНКОВАНОГО ЗАЛІЗА, ШИФЕРУ, БЕТОНУ

ТУ У 24.3-36421656-033:2010

Властивості:

- виняткова адгезія до чорних та кольорових металів;
- поєднання властивості емалі і ґруントовки;
- містить фосфат цинку - антикорозійне покриття для захисту металів, оцинкованого заліза внаслідок високої адгезії до цинку;
- для покриття пористих поверхонь - шиферу і цоколів будівель, гарантує водо-стійкість, паропроникливість і атмосферостойкість;
- нанесення можна проводити у будь-який час року.

Призначення: для фарбування чорних, кольорових металів, зокрема оцинкованого заліза, а також для пористих поверхонь - шиферу (азбоцементу), бетону, цоколів будівель. Застосовується для металевих конструкцій мостів, будівель, сільськогосподарської техніки, опор ліній електропередач, транспортних засобів та інших металевих конструкцій.

Колір: білий, червоно коричневий, зелений, мокрий асфальт, чорний, синій, бордо, а також червоний, жовтий, голубий, світло-сірий під заказ.

АКРИЛ
ОРГАНІКА

Зв`язуюча речовина

Смола акрилова органорозчинна PLIOLITE

Час висихання до ступеню 3, при 18-22°C, год., не більше

2 години

Кількість шарів

2-3

Витрати на одношарове покриття г/м²

70-150

Розбавлення

уайт – спіріт (або уайт - спіріт з сольвентом 1:1)





«ШОССЕ»



**ФАРБА АКРИЛОВА ДЛЯ РОЗМІТКИ
ДОРОГ ТА ФАРБУВАННЯ БЕТОННИХ ПІДЛОГ
ТУ у 24.3.21649420.036-2002 має сертифікат ДЕРЖДОРНДІ**

Властивості:

- стійкість до стирання, води і соляних розчинів;
- час висихання 10-25 хвилин при 20°C;
- фарба сертифікована ДЕРЖДОРНДІ, відповідає ДСТУ 218-03450778-105-2003

Призначення: для розмітки проїзджої частини автомобільних доріг, аеродромів та інших асфальто - бітумних або бетонних покриттів, а також для фарбування бетонних підлог цехів, гаражів, складів та інших приміщень.

Зв'язуюча речовина

Акрилова смола, що відрізняється підвищеною хімстійкістю і стійкістю до стирання

Час висихання до ступеню 3, при 18-22°C, год., не більше

Мокрої плівки завтовшки 100-150 мкм, не більше 30 хвилин при розбавленні сумішшю розчинника 646 з ацетоном в співвідношенні 1:1; 1,5 год. при розбавленні сольвентом

Кількість шарів

не менше 2

Витрати (покриття 300-600 мкм мокрої плівки), г/м²

300-600

Коефіцієнт зносостійкості

0,62

Очищення робочих інструментів

Розчинник 646, 647





ВОДНО-ДИСПЕРСІЙНІ ФАРБИ ТА ГРУНТИ

Водно-дисперсійні матеріали не містять органічних розчинників, не мають запаху і екологічно чисті. Після висихання покриття не виділяє шкідливих речовин, має високу адгезію практично до всіх основ, поєднує водовідштовхувальні і паропроникливі властивості. Фарби легко наносяться, зручні в роботі.

НАНЕСЕННЯ ВОДНО-ДИСПЕРСІЙНИХ АКРИЛОВИХ ФАРБ ДЛЯ ВНУТРІШНІХ РОБІТ:

Підготовка поверхні:

Поверхню очищують від старої фарби, бруду, пилу і жиру. Поверхню покриту крейдою, фарбами, що погано тримаються, - цілком видаляють. Старі покриття промивають водним розчином миючого засобу, змивають водою, висушують. Нерівності поверхні шпаклюють і зачищують шліфувальною шкіркою до матовості. Після шліфування поверхню очищують від пилу.

Для укріплення основи поверхні, зменшення витрат фарби, покращення адгезії використовують "Базу".

Нанесення фарби:

Фарбу ретельно перемішують. Наносять в два шари при температурі не нижче 5°C на суху і чисту поверхню методом пневматичного розпилення, валиком, пензлем. Час висихання кожного шару фарби при температурі 18-22°C не більш однієї години, зі зменшенням температури навколошнього середовища – час висихання збільшується. Фарба високов'язка, готова до застосування. При необхідності допускається розведення водою до 15% від загальної маси (безпосередньо перед застосуванням).

ВОДНО-
ДИСПЕРСІЙНІ
МАТЕРІАЛИ



ВОДНО – ДИСПЕРСІЙНІ ФАРБИ ДЛЯ ВНУТРІШНІХ РОБІТ

Фарби виготовлені на основі модифікованої акрилової дисперсії.

Для одержання світлих тонів використовують базу А (білу), для насичених і темних кольорів базу С (безкольорову). Фарби тонують, використовуючи систему тонування. Можливе ручне тонування фарб концентрованими пігментними пастами.

В залежності від призначення приміщення і навантажень, яким піддаються стіни, фарби для внутрішніх робіт мають різні захисні властивості, стійкість до сухого та мокрого стирання, покривну здатність.

«СТЕЛЯ»

ФАРБА ВОДНО-ДИСПЕРСІЙНА АКРИЛОВА

ТУ У 24.3-34099990-024:2007

Властивості:

- для стель завдяки високій паропроникливості;
- проста у використанні;
- матова.

Склад: являє собою суспензію пігментів і наповнювачів у водній акрил-стірольний дисперсії з введенням різних допоміжних добавок.

Призначення: використовується для фарбування стель завдяки високій паропроникливості, а також в приміщеннях з підвищеною вологістю. Матова фарба не дає відблисків. Може використовуватись для фарбування стін.

Витрати фарби: (5-6) м²/л на одношарове покриття.



ВОДНО-
ДИСПЕРСІЙНІ
МАТЕРІАЛИ

«ДЕКОР ПЛЮС»

ФАРБА ВОДНО-ДИСПЕРСІЙНА АКРИЛОВА

ТУ У 24.3-34099990-024:2007

Властивості:

- для стель та стін, які не підлягають високим експлуатаційним навантаженням і не вимагають миття;
- стійка до сухого стирання;
- паро прониклива, має добре реологічні властивості, не капає, не утворює потоків.

Склад: являє собою суспензію пігментів і наповнювачів у водній акрил-стірольний дисперсії з введенням різних допоміжних добавок. Призначення: для внутрішніх робіт по бетонних, цегляних, гіпсових і інших поверхонь (крім підлоги), а також для шпалер, призначених до фарбування. Можливе застосування для невідповідальних зовнішніх робіт.

Витрати фарби: (5-6) м²/л на одношарове покриття.





«ЮНІВЕРС»

ФАРБА ВОДНО-ДИСПЕРСІЙНА АКРИЛОВА

ТУ У 24.3-34099990-024:2007

Властивості:

- підвищенні експлуатаційні характеристики, вологостійкість не менше 48 годин;
- підвищена покривна здатність;
- стійкість до періодичного миття;
- висока білизна;
- добре малярні властивості при нанесенні.

Склад: являє собою суспензію пігментів і наповнювачів у водній акрил-стірольний дисперсії з введенням різних допоміжних добавок.

Призначення: для внутрішніх робіт по бетонним, цегляним, гіпсовим та іншим поверхням (крім підлоги), а також для шпалер, призначених до фарбування.

Можливе застосування для невідповідальних зовнішніх робіт.

Витрати фарби : (8-9)м² /л (160-190) г/м² на одношарове покриття.



ВОДНО-
ДИСПЕРСІЙНІ
МАТЕРІАЛИ

«ІНТЕР`СР»

ФАРБА ВОДНО-ДИСПЕРСІЙНА АКРИЛОВА

ТУ У 24.3-34099990-024:2007

Властивості:

- для стін та стель з підвищеними експлуатаційними навантаженнями, що потребують частого вологого прибирання та миття;
- висока стійкість до мокрого стирання; стійкість до стирання (ISO 11998) відповідає класу 2. Висока покривна здатність 9-10 м² / л, водостійкість не менше 72 годин.
- хороші реологічні властивості при нанесенні.

Склад: являє собою суспензію пігментів і наповнювачів у водній акрил-стірольний дисперсії з введенням різних допоміжних добавок (стабілізаторів, загусників та ін)

Призначення: для стін і стель з підвищеними експлуатаційними навантаженнями, які вимагають частого вологого прибирання та миття. Завдяки високій стійкості до миття та стирання підходять також для використання в школах, лікарнях та інших приміщеннях з підвищеними гігієнічними вимогами. Фарба наноситься на оштукатурені, бетонні, гіпсокартонні, а також скловолокнисті та інші шпалери, призначений під фарбування.

Витрати фарби : (9-10)м² /л (150-180) г/м² на одношарове покриття.





ВОДНО – ДИСПЕРСІЙНІ ФАРБИ ДЛЯ ЗОВНІШНІХ РОБІТ

Фарби виготовлені на основі модифікованої акрилової дисперсії. Для одержання світлих тонів використовують базу А (білу), для насичених і темних кольорів базу С (безколючеву). Фарби тонують, використовуючи систему тонування. Можливе ручне тонування фарб концентрованими пігментними пастами.

«ФАСАД-СТАНДАРТ»

ФАРБА ВОДНО-ДИСПЕРСІЙНА АКРИЛОВА

ТУ У 24.3-34099990-024:2007

Властивості:

- висока покривна здатність 9-10 м² / л;
- підвищена експлуатаційна характеристика, вологостійкість не менше 48 годин;
- фарба паропрониклива, завдяки цьому вологість швидко випаровується з основи, покриття не розтріскується і не відшаровується.

Склад: являє собою суспензію пігментів і наповнювачів у водній акрил-стірольний дисперсії з введенням різних допоміжних добавок.

Призначення: фарба для фасадних робіт по бетонних, керамічним або обштукатурених поверхнях. Покриття має високу твердість, адгезію, одночасно володіє високою паропроникністю (фасад "дихає") і високу водостійкість. Має гарне співвідношення показників ціна / якість.

Витрати фарби: (9-10)м² / л (150-180) г/м² на одношарове покриття.



«ФАСАД-ЛЮКС»

ФАРБА ВОДНО-ДИСПЕРСІЙНА АКРИЛОВА

ТУ У 24.3-34099990-024:2007

Властивості:

- характеризується підвищеною покривною здатністю-9-10 м² / л, водостійкістю не менше 96 годин, легким нанесенням;
- висока твердість, адгезія;
- надійно протистоїть різним атмосферним діям, зберігаючи пофарбовану поверхню без видимих якісних змін на довгі роки.

Склад: являє собою суспензію пігментів і наповнювачів у водній акрил-стірольний дисперсії з введенням різних допоміжних добавок. Призначення: високоякісна фарба для фасадних робіт по бетонним, керамічним або обштукуатурених поверхням.

Витрати фарби: (9-10)м² / л (150-180) г/м² на одношарове покриття.



ВОДНО-
ДИСПЕРСІЙНІ
МАТЕРІАЛИ





«БАЗА»

ГРУНТОВКА ВОДНО-ДИСПЕРСІЙНА ГЛІБОКОГО ПРОНИКНЕННЯ

ТУ У 24.3-34099990-023:2007

Властивості:

- для зовнішніх і внутрішніх робіт;
- укріплює основу;
- добре проникає в глибину матеріалу;
- збільшує водостійкість і довговічність покриття;
- зменшує витрати водно-дисперсійних фарб.

Склад: виготовлена на основі акрилової дисперсії глибокого проникнення,

Призначення: для зміцнення раніше нефарбованих бетонних, цегляних, гіпсових і попередньо зашпакльованих дерев'яних поверхонь перед нанесенням водно-дисперсійних фарб, клеїв, декоративних мас або ґрунтування основи під керамічну плитку. Час висихання кожного шару не більш 40 хвилин при температурі (18-22)°С. Витрата ґрунту на одношарове покриття 5-7 м² /л *(150-200 г/м²) в залежності від властивостей основи.

«КОЛІР –ФАРБА»

ВОДНО-ДИСПЕРСІЙНА АКРИЛОВА

ТУ У 24.3-34099990-024:2007

Властивості:

- містить акрилову дисперсію, може застосовуватися як самостійна фарба;
- висока концентрація пігментних паст;
- атмосферостійкість пігментів: відповідає DIN 54001 (по V-балльною шкалою);
- здатність всіх колір-фарб змішуватися між собою (по кольорам) в різних співвідношеннях;
- сумісність з будівельними лакофарбовими матеріалами на базі всіх ВД акрилових і латексних дисперсій Колір-фарби непридатні для силікатних і дисперсійно-силікатних фарб через високі лужні показники фарб.

Склад: водна дисперсія акрилового сополімеру, органічні і неорганічні пігментні пасті Clariant(Німеччина), вода, похідні ефірів целюлози, цільові добавки (диспергатор, коалесцент, піногасник, інші).

Призначення: колір-фарба водно-дисперсійна для тонування будь-яких білих водно-дисперсійних фарб та синтетичних штукатурок, а також для декоративного оздоблення фасадних та внутрішніх поверхонь. Всі кольори можливо змішувати між собою. Не використовується для силікатних фарб. Утворює стійке до атмосферної дії, паропроникливе, зносостійке покриття. Не має у складі розчинників. Час висихання 1 година при температурі (18-22)°С.

Витрати колір: фарби складає від 250 до 400 мл/м² при двошаровому нанесенні.





ГРУНТОВКА ГФ-021 «МАЛЯР»

ТУ У 24.3-24712930.002-2003



Властивості:

- забезпечує міцне з'єднання лакофарбових матеріалів з поверхнею;
- створює додатковий захист від корозії, особливо червоно-коричнева грунтовка за рахунок пігменту-сурика залізного.

Склад: суспензія пігментів і наповнювачів в алкідному лаку з додаванням розчинників, сикативу і стабілізуючих речовин.

Призначення: для грунтування металевих і дерев'яних поверхонь під покриття різними емалями.

Колір: Сірий, червоно-коричневий.

Зв'язуюча речовина	Спеціалізований алкідний лак
Час висихання до ступеню 3, при 18-22°C, год., не більше	24
Кількість шарів	1-2
Витрати на одношарове покриття г/м ²	200
Очищення робочих інструментів	Уайт-спіріт, сольвент або їх суміш у співвідношенні 1:1

TM «МАЛЯР»

НІТРОЕМАЛЬ ТМ «МАЛЯР»

ТУ У 24.3-34099990-032: 2009



Властивості:

- Швидке висихання- до 1 години.
- Завдяки поєднанню в складі нітроцелюлози і алкідного лаку покриття має високу твердість і одночасно високу еластичність.
- Має відмінну покривну здатність та насиченість кольору.

Склад: суспензія пігментів у розчині колоксиліну і алкідної смоли в суміші органічних розчинників з додаванням пластифікаторів.

Призначення: для фарбування дерев'яних і попередньо загрутованих металевих поверхонь, що експлуатуються в атмосферних умовах та всередині приміщень.

Колір: біла, блакитна, жовта, зелена, червона, сіра, синя, чорна, захисна.

Зв'язуюча речовина	Нітроцелюлоза , алкідний лак
Час висихання до ступеню 3, при 18-22°C, год., не більше	2
Кількість шарів	2-3
Витрати на одношарове покриття г/м ²	30-120
Бліск покриття,%	20
Масова доля сухих речовин, %	20-45
Очищення робочих інструментів	Розчинник 646, 647



ЕМАЛЬ ПФ-115 «МАЛЯР»

ТУ У 24.3-24712930-115-2003

Властивості:

- для внутрішніх та зовнішніх робіт;
- висока адгезія;
- глянець;
- стійкість до впливу атмосферних впливів;
- плівка стійка до зміни температур від мінус 40°C до плюс 60°C.

Склад: суспензія пігментів та наповнювачів в алкідних та синтетичних лаках з додаванням сикативу і розчинників.

Призначення: для фарбування металевих, дерев'яних та інших поверхонь як в атмосферних умовах, так і всередині приміщень.

Колір: білий, блакитний, жовтий, зелений, коричневий, червоний, світло-сірий, сірий, синій, чорний.



Зв`язуюча речовина	Алкідний лак, синтетичні смоли
Час висихання до ступеню 3, при 18-22°C, год., не більше	48
Кількість шарів	2
Витрати на одношарове покриття г/м ²	200
Бліск покриття,%	Не менше 50
Очищення робочих інструментів	Уайт-спірит, сольвент або їх суміш у співвідношенні 1:1

«ЕМАЛЬ ПФ-266 ДЛЯ ПІДЛОГИ»

ТУ У 24.3-24712930-115-2003

Властивості:

- відрізняється від інших фарб стійкістю до стирання.

Склад: суспензія пігментів і наповнювачів в алкідному лаку з додаванням сикативу та розчинника.

Призначення: для фарбованих і нефарбованих дерев'яних підлог по попередньо підготовленій поверхні.



TM «МАЛЯР»

Зв`язуюча речовина	Спеціалізований алкідний лак
Час висихання до ступеню 3, при 18-22°C, год., не більше	24
Кількість шарів	2
Витрати на одношарове покриття г/м ²	200
Бліск покриття,%	40
Очищення робочих інструментів	Уайт-спірит, сольвент або їх суміш у співвідношенні 1:1



ЛАК НІТРОЦЕЛЮЛОЗНИЙ МЕБЛЕВИЙ НЦ-218 (ГЛЯНЦЕВИЙ), НЦ-243 (МАТОВИЙ)

ГОСТ 4976-83



Властивості:

- швидко сохне-до 1 години;
- має високий блиск;
- завдяки поєднанню в складі нітроцелюлози і смоли алкіду покриття має високу твердість і одночасно еластичність.

Склад: розчин лакового колоксилину, смол і пластифікаторів у суміші летких органічних розчинників.

Призначення: для оздоблення меблів та інших виробів з деревини, експлуатованих усередині приміщення.

Зв'язуюча речовина	Нітроцелюлоза, смола алкідна
Час висихання до ступеню 3, при 18-22°C, год., не більше	0,7-1
Кількість шарів	2-4
Витрати на одношарове покриття г/м ²	90-130
Бліск покриття, % глянцевий	60
Бліск покриття, % матовий	20
Очищення робочих інструментів	Розчинник 646, 647

ТМ «МАЛЯР»

ЛАК ПАРКЕТНИЙ АЛКІДУРЕТАНОВИЙ «МАЛЯР»

ТУ У 24.3-34099990-014: 2007



Властивості:

- для внутрішніх та зовнішніх робіт;
- однокомпонентний зносостійкий лак на основі алкідуретанової смоли;
- утворює прозору однорідну плівку, стійку до стирання;
- характеризується підвищеним глянцем, еластичністю, водо і атмосферостійкістю.

Склад: розчин модифікованих алкідних і алкідуретанових смол в уайт-спіріті з доданням спеціальних добавок.

Призначення: для лакування паркету, дерев'яних виробів, що експлуатуються зовні і всередині приміщень.

Зв'язуюча речовина	Алкідний лак, алкідуретанова смола
Час висихання до ступеню 3, при 18-22°C, год., не більше	15
Кількість шарів	2
Витрати на одношарове покриття г/м ²	100-180
Бліск покриття, %	не менше 65
Очищення робочих інструментів	Уайт-спіріт, сольвент або їх суміш у співвідношенні 1:1



Група компаній ХІМРЕЗЕРВ
04073, м. Київ, вул. Кирилівська, 160-А
Тел.: +38 044 323-31-79, +38 044 323-31-82
Факс: +38 044 498-35-99