

**BARVA LAKY**

Глянсове промислове поліуретанове фінішне покриття ДЗЕРКАЛЬНИЙ ЕФЕКТ

KARTA TECHNICZNA**TELPUR T360**

стр. 1

Наш сайт: legno.com.ua**Склад**

Дисперсія пігментів у розчині акрилових смол в органічних розчинниках, зміцнених аліфатичним поліізоціанатом з УФ-стійкими добавками.

Властивості та застосування

Фарба використовується для опорядження поверхонь, де необхідний високий блиск із дзеркальним ефектом. Стійкість до суворих погодних умов і в різних середовищах. Покриття стійке до погодні умови, пожовтіння, не біліє при подряпинах. Продукт також стійкий до різних хімічних речовин і вологи. Призначений для застосування в фарбувальних камерах, а також у пристосованих для цього приміщеннях лакування. Фарба без провисання і газоутворення, з високим сухим залишком.

- ◆ відмінна погодостійкість
- ◆ хімічна стійкість
- ◆ стійкість кольору
- ◆ стійкість до ультрафіолету
- ◆ можливість кольорування в системі HOSTEMIX
- ◆ ДЗЕРКАЛЬНИЙ ЕФЕКТ

Приклади застосування

Зовнішні та внутрішні вироби із середнім та високим корозійним навантаженням, хімічні підприємства, зони промислові, машинні покриття, сільськогосподарська техніка, напівпричепи, труби та металоконструкції, особливо де висуваються високі декоративні вимоги.

Тонування

За каталогом зразків BAL T, RAL, NCS, ČSN, а також відповідно до індивідуальних вимог замовника.

УВАГА

Якщо продукт змішується в міксері невеликими партіями, необхідно: перевірити відповідність за зразками BAL, RAL, NCS, PANTONE. Підставою для реклаमाції є пробне розпилення на контрольній панелі.

Фізичні властивості

Консистенція	80 - 130 с / Ford Ø 4 mm
Сухий залишок	55 % ± 2 % ваговий (суміш)
Сухий залишок	45 % ± 2 % об'ємний (суміш)
Температура самозаймання	>25 °C
Питома вага продукту	1000 - 1150 кг/м ³
Питома вага суміші із затв.	1000 - 1100 кг/м ³

VOC, TOC

VOC: 0,43 – 0,47 кг/кг суміші із затв.	TOC: 0,38 – 0,42 кг/кг суміші із затв.
Продукт призначений лише для використання в обладнанні або діяльності, що регулюється Законом № 201/2012 Зб. про охорону атмосферного повітря, Постанова № 415/2012 Зб. щодо прийнятного забруднення та його виявлення, зі змінами.	

Властивості сухої плівки

Криюча здатність	клас 1 - 2
Блиск / кут 60°	> 90
Адгезія при поперечному різі	мін. 20 % по 24 год

Висихання

Температура основи	15 °C	23 °C
Від пилу	1 год	40 хв
Висушена	24 год	16 год
Товщина сухої плівки DFT	40 мкм	40 мкм

Теоретичний розхід

Товщина мокрої плівки WFT	100 мкм
Товщина сухої плівки DFT	45 мкм
Теоретичний розхід	10 м ² /кг

Розчинник

TELSOL BR5, MT 305

**ВАРУА ЛАКУ®**

Глянсове промислове поліуретанове фінішне покриття ДЗЕРКАЛЬНИЙ ЕФЕКТ

KARTA TECHNICZNA**TELPUR T360****Затверджувач**

Затверджувач TELHARD PUR, TELHARD PUR 3, TELHARD PUR 3 RAPID, TELHARD PUR 4

Співвідношення із затверджувачем по об'єму:**5** ч. об'ємних TELPUR T 360 : **1** ч. об'ємних TELHARD PUR**2** ч. об'ємних TELPUR T 360 : **1** ч. об'ємних TELHARD PUR 3 (не використовувати розчинник, готовий для нанесення)**2** ч. об'ємних TELPUR T 360 : **1** ч. об'ємних TELHARD PUR 3 RAPID**4** ч. об'ємних TELPUR T 360 : **1** ч. об'ємних TELHARD PUR 4**Суміш слід використати протягом 4 годин після розведення при 20°C****Підготовка основи**

Для корозійних середовищ C2, C3 і C4 основа повинна бути очищена абразивно-струминевим способом до Sa 2 ½ відповідно до EN ISO 8501-1 (шви та краї повинні бути вирівняні відповідно до ENISO 8501-3). Оцинковані та алюмінієві поверхні повинні бути заґрунтовані відповідно до вимог EN ISO 12944-4, розд. 12.1. та 12.2.

З попередньо пофарбованих поверхонь необхідно видалити старі покриття, очистити і знежирити, видалити старе антипригарне покриття і при необхідності покрити відповідним ґрунтом. Щоб переконатися у сумісності нової та старої фарби, рекомендується зв'язатися з виробником або провести порівняльний тест фарби на площі 1 м².

Умови застосування

Перед нанесенням фарбу добре розмішати механічною мішалкою, щоб на дні не залишилося осаду, при необхідності розбавити і профільтрувати. При нанесенні / розпиленні покриття ззовні необхідні відповідні погодні умови. В умовах дощу, туману, утворення конденсату, агресивних газів та пилу з сильним запиленням, роботи з нанесенням покриття необхідно призупинити і можна відновити після повного висихання матеріалу основи.

Мінімальна температура повітря для нанесення становить 10°C, температура основи з покриттям повинна бути на 3°C вище точки роси, а температура повітря та відносна вологість повинні вимірюватися поблизу основи. Температура основи не повинна перевищувати 40°C. Відносна вологість не має перевищувати 75%. Низька температура і висока відносна вологість при нанесенні та висиханні, а також занадто товстий шар значно уповільнюють висихання та затвердіння покриття. Неповністю суха поверхня може спричинити проблеми з адгезією фарби до основи або між шарами. Крім того, це може негативно вплинути на загальний вигляд покриття.

Типова система застосування

- 1x TELPUR P 150 2K поліуретановий ґрунт або TELPUR P 180 або TELPOX P 100/ P170 2K епоксидний ґрунт;
2. локальний ремонт поліефірною шпаклівкою (наприклад, Rapid), затирання шліфувальним папером.
3. 1-2 рази нанести поліуретанове фінішне покриття TELPUR T 360. Після матування ґрунтовки або покриття можна наносити за так званою системою «мокре по мокрому». Оптимальна товщина одного шару 40-50 мкм.

Фарба наноситься перехресним розпиленням або паралельними смугами для досягнення рівномірного шару. Спершу пофарбуйте проблемні місця (кути, краї, зварні шви, дефекти поверхні). Дуже важливо, щоб кожен шар покриття рівномірно наносився до товщини, зазначеної в специфікації конкретної системи покриття. Контролюйте витрату фарби та уникайте надмірної товщини, щоб запобігти напливам, розтріскуванню та утримувannya розчинника.

Завжди використовуйте матеріал з однієї виробничої партії для повної площі, при фарбуванні великих площ ми рекомендуємо гомогенізувати вміст окремих банок шляхом їхнього змішування.

Оптимальна товщина системи покриття

Оптимальна товщина і склад системи покриття залежить від агресивності середовища і очікуваного терміну служби системи покриття. Вибір регулюється відповідно до EN ISO 12944-5:2018.

Способи нанесення

Обладнання для пневматичного/звичайного розпилення. Рекомендована консистенція 25-30 с / Ford Ø 4 mm; 10 – 20 % розчинника у випадку отриманої суміші із затверджувачем 5 : 1.

Обладнання високого тиску Airmix (без розведення) - лише співвідношення суміші 5:1

**Рекомендації застосування****Рекомендації для безповітряного розпилення високим тиском airless**

Дюза/сопло	Тиск на форсунках	Кут розпилення	Фільтр пістолета
0,007 дюйм (0,20 мм) airmix	Тиск повітря 100-120 atm	20 – 60°	жовтий 100/149 (сітка/мкм);
0,009 дюйм (0,23 мм) airmix	Тиск повітря 100-120 atm	20 – 60°	

Дані пневматичного/звичайного розпилення

Розпилювач

Дюза/сопло згідно вимог 1,3-1,5; тиск повітря (3-3,5 атм)

Охорона праці

Дійте обережно. Перед використанням прочитайте паспорт безпеки та дотримуйтесь усіх інструкцій та правил техніки безпеки. Продукт містить органічні розчинники. Дотримуйтесь елементарних правил гігієни. Не їжте, не пийте та не куріть під час використання цього продукту. Уникайте контакту з очима, шкірою або одягом. Одягайте захисні рукавички, захисні окуляри, захисний одяг. Забезпечте ефективну вентиляцію на робочому місці.

Упаковка

8 кг, 16 кг база для колірування.

Зберігання

Продукт зберігає свої властивості протягом 24 місяців з дати виробництва, в оригінальній закритій упаковці. Зберігати в сухому місці при температурі від 5 до 25 °С. Легкозаймиста рідина II клас небезпеки.

Ліквідація упаковки та відходів

Використану належним чином порожню упаковку слід утилізувати в пункті збору відходів. Упаковку із залишками продукту слід утилізувати в місці для утилізації небезпечних відходів, або передати особі, уповноваженій працювати з небезпечними відходами. Дивіться також специфікацію.