

ТИП ПОКРИТТЯ Двокомпонентний акрил-поліуретановий лак.

ОСОБЛИВОСТІ Високо глянсове фінішне покриття. Має відмінні декоративні, фізико-механічні та захисні властивості, швидку сушка, легкість в роботі, стійкість до потьоків, високу стійкість глянцю. Стійкий до погодних впливів та ультрафіолету.

ОБЛАСТЬ ВИКОРИСТАННЯ Автомобільний та пасажирський залізничний транспорт, сільгосптехніка, включно з розпилювачами хімікатів і добрив. Фінішне покриття, яке розраховано на строк експлуатації до 15 років.

СУМІСНІ ПОКРИТТЯ В залежності від умов експлуатації, цей матеріал може бути використаний з покриттями TM DIC:
Грунт-емаль: ZU 35

ТЕХНІЧНІ ВІДОМОСТІ

Зовнішній вигляд	
Кольори за RAL:	безкольоровий
Зовнішній вигляд:	Глянсова $\geq 90/60^\circ$
Затверджувач	H-100A
Склад суміші (за вагою)	3,5:1
Склад суміші (за об'ємом)	4:1
Життєздатність суміші	4 години (20°C)
Розчинник	R-1, R-2, R-B, R-BSL
Властивості суміші матеріалу з затверджувачем	
В'язкість при поставці	60-80 с 4 мм 20°C
Щільність, г/мл	0,985
Сухий залишок за вагою, % :	49,0
Сухий залишок за об'ємом, % :	39
Об'єм сухого залишку, мл/кг	387,8
Об'єм летючих органічних речовин (VOC), г/л:	540,65
Вміст органічних розчинників, %	51,0
Висихання при T=20°C та 30 мкм мокрого шару:	
- сухий без прилипання пилу	1 година
- сухий на дотик	3 година
- можливість обробки	6 години
- можливість повного навантаження	12 днів
Строк зберігання місяців	12
Товщина шару за одну операцію, мкм	20 - 40
Можливі способи нанесення	повітряне розпилення

ВІДОМОСТІ ДЛЯ РОЗРАХУНКУ ВИТРАТ

Теоретичні витрати:		
Для товщини сухого шару – 20 мкм	19,28 м ² /кг	51,87 г/м ²
Для товщини сухого шару – 40 мкм	9,64 м ² /кг	103,75 г/м ²
Практичні витрати:		
Повітряне розпилення (втрати 50%)		
Для товщини сухого шару – 20 мкм	12,85 м ² /кг	77,81 г/м ²
Для товщини сухого шару – 40 мкм	6,43 м ² /кг	155,62 г/м ²
Примітка. Практичні витрати можуть відрізнятися від розрахункових бо залежать від сили вітру, типу конструкції, котра повинна бути пофарбована, шорсткості поверхні та методу нанесення.		

УМОВИ НАНЕСЕННЯ

Перед нанесенням матеріалу необхідно впевнитись, що умови зовнішнього середовища (точка роси, температура поверхні та зовнішнього середовища, вологість повітря) відповідають необхідним вимогам. Потрібно контролювати щоб температура поверхні була на 3°C вище точки роси, температура зовнішнього середовища - від +5°C, а відносна вологість повітря $\leq 70\%$

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ ТА НАНЕСЕННЯ

Поверхня має бути заґрунтована. Перед застосуванням до лаку додати затверджувач. Ретельно перемішати. При потребі додати розчинник залежно від способу нанесення та температури робочої зони в кількості 0-3 %.

Рекомендації до вибору розчинника

Розчинник	Температура робочої зони, °C
R-2 або R-B	15-25
R-1 або R-BSL	25-35

Через фільтр 150-200 мкм залити в ємність розпилювача. Наносити методом повітряного розпилення.

Відстань від пістолета розпилювача до поверхні – 25-35 см.

При повітряному розпиленні наносити не менше 2-х шарів 45-70 мкм мокрої плівки кожен з витримкою 30-60 хвилин. Загальна рекомендована товщина сухого шару – 30-40 мкм.

Рекомендації для повітряного нанесення

Тиск в соплі:	2,0-265 bar
Розмір сопла:	1.3-1.6 мм
В'язкість при нанесенні:	16-18с ВЗ-4

ПАКУВАННЯ

Продукт поставляється по 4,5 кг в металевій тарі ємністю 5 л. Затверджувач поставляється по 0,6 кг в металевій тарі ємністю 0,75 л.

ЗБЕРІГАННЯ

Матеріал повинен зберігатися в оригінальній герметичній упаковці в сухому, добре провітрюваному приміщенні, подалі від джерела тепла та вогню.

Температура зберігання: від -10°C - +35°C

Використати протягом 12 місяців від дати виробництва.

Після закінчення терміну придатності необхідно перевірити якість лакофарбового матеріалу.

БЕЗПЕКА

Використовувати при хорошій вентиляції. Не вдихати аерозоль. Уникати потрапляння на шкіру. При потрапленні на шкіру негайно промити милом та водою. Очі промити водою та викликати негайно лікаря. ПДК розчинників в робочій зоні не повинна перевищувати 50 мг/м³.

ВАЖЛИВА ПРИМІТКА

Вищевказана інформація основана на лабораторних випробуваннях та практичному досвіді використання матеріалу. Однак, у зв'язку з тим, що матеріали часто використовують в умовах без нашого контролю, ми не можемо надати ніяких гарантій, окрім якості самого продукту.

Виробник залишає за собою право вдосконалювати продукт та змінювати вищесказані дані без попереднього попередження.