Технічний паспорт

NOVOCOAT 4090

Акрилова емаль – глянцева

Двокомпонентна, акрилова фінішна емаль,
що твердне під дією аліфатичного ізоціанату

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Пігментні пасти	Універсальні пігментні пасти
HARD 10 STANDARD	Стандартний затверджувач для поліуретанових виробів
HARD 10 FAST	Швидкий затверджувач для поліуретанових виробів
THIN 50	Універсальний розріджувач повільний, стандартний, швидкий

ЗАСТОСУВАННЯ

- Транспортні засоби
- Машини та обладнання
- Зовнішні поверхні резервуарів
- Сталеві конструкції

ВЛАСТИВОСТІ

- Висока продуктивність
- Відмінна покриваність та розтікання
- Дуже добра хімічна стійкість
- Відмінна стійкість до атмосферних умов
- Дуже добра механічна міцність

ОСНОВИ	
Ґрунти: акрилові, поліуретанові, епоксидні	Підготуйте відповідно до інформації, що міститься в інструкціях до ґрунтів.
Старі лакофарбові покриття	Матувати, знежирити.
Поліефірні ламінати	Матувати, знежирити.

ПРОПОРЦІЇ ЗМІШУВАННЯ

	За об'ємом	За вагою
NOVCOAT 4090	3	100
HARD 10	1	32
THIN 50	10 - 20%	9 -18

Кількість розріджувача додається у перерахунку на емаль.

В'ЯЗКІСТЬ

DIN 4/20°C	18 ÷ 22 c

ВМІСТ ЛЕТКИХ ОРГАНІЧНИХ СПОЛУК (VOC)

VOC фактичний	прибл. 530 г/л залежно від кольору

УМОВИ НАНЕСЕННЯ

Поверхня, що фарбується, повинна бути сухою. Температура фарби, поверхні, що фарбується, та навколишнього середовища повинна бути в межах від +10°C до +35°C, а відносна вологість не повинна перевищувати 80%. Температура поверхні, що фарбується, повинна бути вищою за температуру точки роси щонайменше на 3°C.

СТІЙКІСТЬ ДО ТЕМПЕРАТУРИ

Емаль можна експлуатувати в діапазоні температур від -60°C до +80°C.
Допускається періодична експлуатація при температурах до +120°C.

НАНЕСЕННЯ

	Сопло	Тиск	Відстань
Пневматичне розпилення	1.3 ÷ 1.5 мм	2 ÷ 4 бар	15 ÷ 20 см
Гідродинамічне розпилення з повітряною заслінкою. Не рекомендується використовувати з HARD 10 FAST та THIN 50 FAST.	0.23 ÷ 0.28 мм (0.009" ÷ 0.011 ")	100 ÷ 120 бар Повітряна заслінка 2 бари	10 ÷ 15 см

УВАГА: слід враховувати вказівки виробника обладнання

Кількість шарів	1 ÷ 2
Товщина одного сухого шару.	20 ÷ 30 мкм
Витрата готової суміші до використання для товщини сухого покриття в зазначеному діапазоні	10 ÷ 12 м²/л 0.10 ÷ 0.08 л/ м² при 50 мкм

	Життєздатність суміші при 20°C	6 год. для затверджувача HARD 10 STANDARD 2 год. для затверджувача HARD 10 FAST
	Час випаровування між шарами	10 ÷ 15 хв.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Продукт	Вміст твердих часток за вагою	Вміст твердих часток за об'ємом	Густина	Розтирання
NOVOCOAT 4090	≈ 51 ÷ 58 %	≈ 50 ÷ 54 %	≈ 1.00 ÷ 1.10 г/см^3	< 7.5 мкм
HARD 10	56 %	55 %	1,03 г/см^3	———
NOVOCOAT 4090 + HARD 10: 3+1	≈ 52 ÷ 56 %	≈ 51 ÷ 54 %	≈ 1.00 ÷ 1.09 г/см^3	< 7.5 мкм

СТУПІНЬ ГЛЯНЦЮ

При 60° – близько 90

ЧАС ЗАТВЕРДЖЕННЯ

	Затверджувач HARD 10 STANDARD			Затверджувач HARD 10 FAST		
	10°C	20°C	60°C	10°C	20°C	60°C
Пилесухість	-	30 хв.	12 хв.	4 год.	20 хв.	-
Висихання на відлип	-	4,5 год.	30 хв.	18 год.	3 год.	-
Робоча твердість	-	18 год.	55 хв.	66 год.	10 год.	-

УВАГА: Час затвердження стосується температури оброблюваних елементів.

ЧИСТКА ІНСТРУМЕНТІВ

Універсальний розріджувач THIN 50 або розчинник для нітроцелюлозних виробів.

УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

Зберігати в сухих приміщеннях, подалі від джерел вогню та тепла, при температурі від +5 до 35°C.
Уникати дії сонячних променів.

СТРОК ПРИДАТНОСТІ

NOVOCOAT 4090	24 місяці/20°C
Пігментні пасти	24 місяці/20°C
HARD 10 STANDARD	18 місяців/20°C
HARD 10 FAST	12 місяців/20°C
THIN 50	24 місяці/20°C

* В оригінальному, щільно закритому контейнері.

БЕЗПЕКА
Див. Карта характеристики
ІНША ІНФОРМАЦІЯ
Реєстраційний номер: 000024104. Ефективність наших систем є результатом лабораторних досліджень та багаторічного досвіду. Дані, наведені в цьому матеріалі, відповідають актуальному стану знань про наші продукти та можливості їх застосування. Ми гарантуємо високу якість за умови дотримання наших інструкцій і виконання робіт відповідно до стандартів. Необхідно провести пробне застосування продукту через можливі різні реакції виробу з різними матеріалами. Ми не несемо відповідальності, якщо на кінцевий результат роботи вплинули чинники, що виходять за межі нашого контролю.