

ALPOCRYL LE 5393-40

Двокомпонентна емаль на основі розчинника для внутрішнього та зовнішнього використання



ALPOCRYL LE 5393-40 – це особливо швидковисихаюча двокомпонентна емаль на основі розчинника, напівглянсова, з чудовою адгезією та високою покривною здатністю.

Покриття дуже стійке до атмосферних впливів, а також до побутової хімії та механічних впливів. ALPOCRYL LE 5393-40 також можна використовувати в інтер'єрах суден. Продукт також може оброблятися на лініях розпилення з примусовим сушінням.

При використанні як вогнезахисного покриття для морських суден відповідно до SOLAS (Міжнародної конвенції з охорони людського життя на морі) 74/88 Правил II-2/3, II-2/5 та II-2/6, останньої версії, Резолюції IMO MSC.36 (63) - (1994 HSC Code) 7, Резолюції IMO MSC.97 (73) - (2000 HSC Code) 7, цей продукт можна комбінувати тільки з іншими схваленими і технічно придатними продуктами.

Оцінка ризиків була проведена відповідно до Директиви 2014/90/ЄС, Додаток II, розділ 3. Затверділе та висохле покриття не становить ні фізичної небезпеки, ні небезпеки для здоров'я або небезпеки для навколишнього середовища.

При використанні в інтер'єрах суден максимальна загальна кількість нанесення продукту не повинна перевищувати 150 г/м².



ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Сертифікати, схвалення та класифікації	IMO FTPC Part 5, Схвалення морського обладнання (модуль B), EN 13501-1
Об'єкти для нанесення	Ванна кімната, Меблі, Кухні, Кухонні меблі, Міжкімнатні двері, Суднобудування, Човни
Рекомендована поверхня	Деревина, Шпон, МДФ, Деревноволокниста плита високої щільності (HDF), Скло, ПВХ, Алюміній, Сталь
Зв'язуюче	Акрилат
Сухий залишок	Прибл. 36 % за масою
Леткі органічні сполуки (VOC)	Прибл. 650 г/л (Директива 2010/75/EU) Надане значення VOC є середнім значенням для продукції заводського виробництва, і, отже, воно може відрізнятися між окремими продуктами, на які поширюється дана Технічна специфікація.

Теоретичні витрати	120 г/м ² ; 8,3 м ² /кг
Кольори	Доступні у всіх кольорах RAL та NCS-S або за запитом.
Система тонування	Largo
Блиск (60°)	40
Затверджувач	Комп. В: UNIPUR 279 1910-99
Співвідношення змішування (А:В)	10:1 частин за об'ємом
Життєздатність, +23 °C	8 h
Розчинник	VERDÜNNER 1300-98, VERDÜNNER 0950-98, VERDÜNNER 5600-98, VERDÜNNER 5500-98.
Густина	Прибл. 1,16 г/мл
Зберігання	Температура зберігання: +5 °C - +30 °C. Зберігати в щільно закритій тарі.

ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

Підготовка поверхні	Кожна поверхня повинна бути ретельно очищеною, сухою та знежиреною. Видалення покриття: шліфування, очищення
Метод нанесення	Традиційне розпилення, HVLP-розпилення, Безповітряне розпилення, Комбіноване безповітряне розпилення Примітка: Під час нанесення білого або пастельного покриття на поверхні, що піддаються значному зносу, рекомендуємо наносити двокомпонентні прозорі покриття для покращення стійкості до зносу (зносу металу). Для кольорів з високим вмістом чорного ми рекомендуємо для зовнішнього застосування використовувати ALPOCRYL HR 5360-40.

На плитах МДФ щільністю менше 700 кг/м³ поверхню потрібно попередньо ізолювати ґрунтовкою ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420-00. Зміцнити краї або фрезеровані пази за допомогою ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420-00. Для приміщень з високим рівнем вологості (наприклад, кухні, ванні кімнати тощо) слід використовувати вологостійкі матеріали на основі деревини. Цей продукт не слід використовувати на горизонтальних поверхнях у цих зонах.

Нанесення	Перед застосуванням добре перемішайте або збовтайте продукт протягом декількох хвилин. За необхідності це можна зробити механічним способом.
------------------	--

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО НАНЕСЕННЯ

Алюмінієві та оцинковані основи

	Продукт	Витрати при нанесенні
--	---------	-----------------------

Попередня обробка	Почистити, дрібно відшліфувати та очистити диском (Scotch Britecoarse).				
або	очистити ще раз або використати хімічну обробку (хроматована)				
Ґрунтовка	ALPOTECT PHOSPHATGRUND 5100		80-100 г/м²		
Повторне покриття	ALPOCRYL LE 5393		100-150 г/м²		
Сталь					
	Продукт		Витрати при нанесенні		
Ґрунтовка	ALPOTECT PHOSPHATGRUND 5100		80-100 г/м²		
Повторне покриття	ALPOCRYL LE 5393		100-150 г/м²		
Поверхні з ДСП, МДФ/ХДФ та дерев'яного шпону					
	Продукт		Витрати при нанесенні		
(Попереднє) ґрунтування (краї та фрезерування)	ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420		100-120 г/м²		
Ґрунтовка	ISOFILL 1070 (попереднє шліфування зернистістю 220-240)		1-2x 150-200 г/м²		
або	ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420		100-120 г/м²		
Проміжне шліфування	З зернистістю 220-240				
Повторне покриття	ALPOCRYL LE 5393		100-120 г/м²		
ДСП з фольгованим покриттям					
	Продукт		Витрати при нанесенні		
Попередня обробка	очистити, відшліфувати зернистістю 320				
Повторне покриття	ALPOCRYL LE 5393		100-150 г/м²		
Скло					
	Продукт		Витрати при нанесенні		
	Будь ласка, зверніть увагу на VTM 4118.				
Пластик (ПВХ-профілі)					
	Продукт		Витрати при нанесенні		
	За запитом / Будь ласка, зверніть увагу на технічну інструкцію VTM.				
Старі покриття (стійкі до розчинників)					
	Продукт		Витрати при нанесенні		
Попередня обробка	Відшліфуйте, очистіть, заґрунтуйте за необхідності				
Повторне покриття	ALPOCRYL LE 5393		100-150 г/м²		
Для отримання додаткових рекомендацій щодо нанесення звертайтеся до нашого представника.					
НАНЕСЕННЯ					
	В'язкість DIN 4 мм	Розведення	Сопло в мм	Тиск в барах	Цикли розпилення

	Пневматичний фарборозпилювач	18-22"	20-30%	1,4-1,8	2-3	2
	Безповітряне (Airmix) розпилення	22-25°	20-25%	0,15-0,23	Матеріал: 60-80	1-2
					Тиск розпилювального повітря 1,0-1,5	

Умови нанесення

Рекомендована температура навколишнього середовища та продукту: +15 °C – 25 °C. Не наносити при температурі нижче +10 °C. Відносна вологість повітря макс. 80 %. Клас стійкості до погодних умов застосовується до країн з центральноєвропейським кліматом і висотою до 1000 метрів над рівнем моря (м.н.р.м.).

Час висихання

- від пилу

+23 °C / 50 % RH

- суха на дотик

через 10 хвилин

- нанесення наступного шару

через 30 хвилин

через 2 - макс. 48 годин

- придатна для шліфування

через 2 години

- повністю суха

через 10- 14 днів

Перш ніж застосувати примусове сушіння, витримайте щонайменше 15 хвилин для стабілізації покриття.

При 80 °C повністю висохне через 30 хвилин

При 100 °C повністю висохне через 15 хвилин

Очищувач

Негайно після використання вимийте інструменти. VERDÜNNER 0950-98 або UNIVERSALREINIGER U 8600-98.

ЗДОРОВ'Я ТА БЕЗПЕКА

Техніка безпеки та запобіжні заходи

Див. «Паспорт безпеки».

Перша допомога

Рекомендується використовувати засоби індивідуального захисту навіть за відсутності місцевих вимог.

СН: Необхідно дотримуватись заходів безпеки згідно з місцевими вимогами (SUVA) щодо гігієни та обладнання.

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

Вищевказана інформація є нормативною та базується на лабораторних тестах та практичному досвіді. Дана інформація є рекомендаційною, тому ми не можемо взяти на себе відповідальність за результати, отримані у певних робочих умовах поза нашим контролем, а, отже, покупець або користувач зобов'язаний перевіряти придатність нашої продукції для певних засобів та методів нанесення у фактичних умовах нанесення. Ми відповідаємо лише за шкоду, заподіяну безпосередньо дефектами продуктів, що постачаються Teknos. Цей продукт призначений виключно для професійного використання. Це означає, що користувач має достатній рівень знань для правильного використання продукту, а також ознайомлений з технічними характеристиками та вимогами з техніки безпеки. Останні версії технічних специфікацій та паспортів з техніки безпеки Teknos знаходяться на нашому сайті www.teknos.com. Усі торгові марки, вказані в цьому документі, є виключною власністю Teknos Group або філій компанії.

