

SUPREMO KLARLACK 3990-05

Двокомпонентна ґрунтовка та фінішне покриття на основі розчинника, що підкреслює текстуру деревини, для внутрішнього застосування



SUPREMO KLARLACK 3990-05 - двокомпонентна ґрунтовка та фінішне покриття на основі розчинника, що швидко висихає, підкреслює текстуру деревини та створює приємну на дотик поверхню. Завдяки особливо високій в'язкості продукт добре підходить для нанесення на вертикальні поверхні. Може застосовуватися на деревині, вибіленій пероксидом (перекисом водню). 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 загальна кількість нанесеного продукту ніколи не повинна перевищувати $2 \times 120 \text{ г/м}^2$.



ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Сертифікати, схвалення та класифікації	IMO FTPC частина 5, Схвалення морського обладнання (модуль B), EN 13501-1, EN 71-3, DIN 68861-1B
Об'єкти для нанесення	Меблі, Кухні, Ванна кімната, Міжкімнатні двері, Сходи
Рекомендована поверхня	Деревина, Шпон, МДФ, Деревноволокниста плита високої щільності (HDF)
Зв'язуюче	Акрилат
Сухий залишок	Прибл. 23 % за масою
Леткі органічні сполуки (VOC)	Прибл. 728 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/м²; 8,3 м²/кг
Кольори	Безбарвний. Може бути скоригована індивідуально для клієнтів за домовленістю.
Система тонування	Largo
Блиск (60°)	5
Затверджувач	Комп. В: UNIPUR 279 1910-99
Співвідношення змішування (А:В)	10:1 частин за об'ємом
Життєздатність, +23 °С	48 h
Розчинник	VERDÜNNER 1300-98, VERDÜNNER 0950-98.
Густина	Прибл. 0,95 г/мл
Зберігання	Температура зберігання: +5 °С - +30 °С. 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 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.

Ступінь блиску «глибокоматовий 02» підходить лише для декоративного оздоблення інтер'єрів. У цьому випадку формуються глибокоматові поверхні з відкритими порами, які, відповідно, є більш чутливими до механічного та хімічного навантаження.

Нанесення

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

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО НАНЕСЕННЯ					
Необроблена дерев'яна основа					
	Продукт			Витрати при нанесенні	
Попереднє шліфування	З зернистістю 150-180				
Морилка	Використати морилку за потреби				
Ґрунтовка	SUPREMO KLARLACK 3990			80-120 г/м²	
Проміжне шліфування	З зернистістю 240-320				
Повторне покриття	SUPREMO KLARLACK 3990			80-120 г/м²	
Необроблені МДФ/ХДФ					
	Продукт			Витрати при нанесенні	
Попереднє шліфування	З зернистістю 180-220				
Ґрунтовка	SUPREMO KLARLACK 3990			80-120 г/м²	
Проміжне шліфування	З зернистістю 240-320				
Повторне покриття	SUPREMO KLARLACK 3990			80-120 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	23-28"	0-20%	1,8	2-3	2
Пневматичний фарборозпилювач	23-28"	0-20%	1,8	2-3	2
Безповітряне (Airmix) розпилення	28-35"	0-20%	0,28		2
HVLP	23-28"	0-20%	1,8	2-3	2

Умови нанесення

Рекомендована температура навколишнього середовища та продукту: +15 °C – 25 °C. Не наносити при температурі нижче +10 °C.

Час висихання	+23 °C / 50 % RH (суха плівка 20 мкм)
- від пилу	через 15 хвилин
- суха на дотик	через 30 хвилин
- нанесення наступного шару	через 3 години
- придатна для шліфування	через 3 години
- повністю суха	через 10-14 днів
	Перш ніж застосувати примусове сушіння, витримайте щонайменше 15 хвилин для стабілізації покриття.
Очищувач	Негайно після використання вимийте інструменти. VERDÜNNER 1000-98 або OWEDUR 3502-98.

ЗДОРОВ'Я ТА БЕЗПЕКА

Техніка безпеки та запобіжні заходи

Див. «Паспорт безпеки».

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.