

ISOFILL 1070-00

Двокомпонентна ізолювальна шпаклівка на основі розчинника для внутрішнього та зовнішнього застосування



ISOFILL 1070-00 - двокомпонентна ізолювальна шпаклівка на основі розчинника з відмінними заповнювальними властивостями. Завдяки ізолювальній дії покриття ідеально підходить для вологих приміщень. Завдяки особливо високій в'язкості продукт добре підходить для нанесення на вертикальні поверхні.

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 200 г/м².



ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Сертифікати, схвалення та класифікації	IMO FTPC частина 5, Схвалення морського обладнання (модуль B)
Об'єкти для нанесення	Меблі, Кухні, Ванна кімната, Міжкімнатні двері, Суднобудування
Рекомендована поверхня	Шпон, МДФ, Деревноволокниста плита високої щільності (HDF)
Сухий залишок	Прибл. 56 % за масою
Леткі органічні сполуки (VOC)	Прибл. 554 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	180 г/м²; 5,5 м²/кг
Кольори	Білий.
Система тонування	Largo
Затверджувач	Комп. В: UNIPUR 279 1910-99

**Співвідношення
змішування (А:В)** 10:1 частин за масою

Життєздатність, +23 °C 2 h

Розчинник VERDÜNNER 1300-98, VERDÜNNER 0950-98, VERDÜNNER 5500-98.

Густина Прибл. 1,32 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, Безповітряне розпилення, Комбіноване безповітряне розпилення

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

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО НАНЕСЕННЯ

ДСП з фольгованим покриттям

	Продукт	Витрати при нанесенні
Попереднє шліфування	З зернистістю 180, Кромки вздовж волокон 150-180	
Ґрунтовка	ISOFILL 1070-00	1-2x 150-200 г/м²
Проміжне шліфування	З зернистістю 240-280	
Повторне покриття	ALPOCRYL LE 5393	100-120 г/м²

Необроблені МДФ/ХДФ

	Продукт	Витрати при нанесенні
Ґрунтовка	ISOFILL 1070	150-200 г/м²
Проміжне шліфування	З зернистістю 240-280	
Ґрунтовка	ISOFILL 1070-00	150-200 г/м²
Проміжне шліфування	З зернистістю 240-280	
Повторне покриття	ALPOCRYL LE 5393	150-200 г/м²

Алюміній, сталь і нержавіюча сталь

	Продукт	Витрати при нанесенні
Попереднє шліфування	З зернистістю 240	
Очищення	REINIGUNGSMITTEL 1530-98 або REINIGUNGSMITTEL 8000-98	
Ґрунтовка	ISOFILL 1070	150-200 г/м²
Проміжне шліфування	З зернистістю 240-280	
Повторне покриття	ALPOCRYL LE 5393	100-120 г/м²

Скло та керамічна плитка

	Продукт		Витрати при нанесенні		
Очищення	ISOPROPYLALCOHOL 0019-98				
Ґрунтовка	ISOFILL 1070		150-200 г/м²		
Повторне покриття	ALPOCRYL LE 5393		100-120 г/м²		
Пластик (ПВХ-профілі)					
	Продукт		Витрати при нанесенні		
Очищення	REINIGUNGSMITTEL 1530-98				
Ґрунтовка	ISOFILL 1070		150-200 г/м²		
Повторне покриття	ALPORYL LE 5393		100-120 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	50-60"	0-10 %	2,0-2,5	2-3	1-2
Безповітряне (Airmix) розпилення	50-60"	0-5 %	0,28-0,33		1-2

Умови нанесення

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

Час висихання

- від пилу

+23 °C / 50 % RH

- суха на дотик

через 10 хвилин

- нанесення наступного шару

через 60 хвилин

- придатна для шліфування

через 4 години

через 4 години

Очищувач

Негайно після використання вимийте інструменти. VERDÜNNER 0950-98, VERDÜNNER 1300-98, VERDÜNNER 5500-98.

ЗДОРОВ'Я ТА БЕЗПЕКА

Техніка безпеки та запобіжні заходи

Див. «Паспорт безпеки».

Перша допомога

Рекомендується використовувати засоби індивідуального захисту навіть за відсутності місцевих вимог.

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.