

Технічна карта

PROTECT 330

Акриловий ґрунт

ВЛАСТИВОСТІ	
<p>Акриловий ґрунт PROTECT 330 - це акриловий ґрунт, який, завдяки використанню високоякісних смол і спеціальних домішок, забезпечує хороший антикорозійний захист та ізоляцію поліефірних матеріалів (шпаклівки) від поверхневих лаків. Має дуже хорошу адгезію до різних типів основ. Існує в трьох колірних варіантах: чорному, білому і сірому. Завдяки їх змішуванню у відповідних пропорціях отримуємо колір основи, що дає можливість оптимального покриття окремих емалей. Продукт призначений для широкого застосування під час малярних та оздоблювальних робіт по металу, дереву, бетону та пластмасі.</p>	
СУПУТНІ ПРОДУКТИ	
Н 5520	Затверджувач стандартний, швидкий.
THIN 850	Розріджувач для акрилових виробів стандартний, швидкий, повільний.
PLUS 770	Добавка, що збільшує еластичність. LT-04-01
PLUS 750	Прискорювач для акрилових продуктів. LT-04-02
PLUS 760	Антисиліконова добавка . LT-04-04
ОСНОВА	
Старі лакові покриття, включно з термопластичними фарбами	Знежирити, відшліфувати сухим способом P220 + P360, продути, знежирити.
Поліефірні шпаклівки	Відшліфувати сухим способом, до остаточного вирівнювання P240 + P320, продути, знежирити.
Епоксидні ґрунти	До 48 годин без шліфування, після закінчення 48 годин шліфувати P320, продути, знежирити.
Сталь	Знежирити, відшліфувати сухим способом P120
Реактивні ґрунти (wash primer'у)	Наносити після висихання.
Пластмаси	Знежирити Змивкою PLUS 780, матувати шліфувальною шкуркою, продути, знежирити. Застосувати PLUS 700 Засіб, що збільшує адгезію У разі потреби застосувати PLUS 770 Добавку, що збільшує еластичність.
Поліефірні ламінати	Знежирити, обшліфувати сухим способом P280, продути, знежирити.

ПРОПОРЦІЇ ЗМІШУВАННЯ							
	PROTECT 330 H 5520 THIN 850	Варіант, що заповнює		Варіант із ґрунтуванням		Варіант мокрим по мокрому	
		За обсягом	За вагою	За обсягом	За вагою	За обсягом	За вагою
		5	100	5	100	5	100
		1	13	1	13	1	13
		15%	9	40%	23	60%	35
Розріджувач додаємо в перерахунку на кількість ґрунту.							
В'ЯЗКІТЬ							
	DIN 4/20°C	Варіант, що заповнює		Варіант із ґрунтуванням		Варіант мокрим по мокрому	
		50 + 80 с		25 + 35 с		16 + 20 с	
ВМІСТ ЛЕТКИХ ОРГАНІЧНИХ РЕЧОВИН							
VOC II/B/c ліміт*				540 г/л			
VOC за фактом, заповнюючий варіант				510 г/л			
VOC фактичне, варіант із ґрунтуванням				570 г/л			
VOC фактичне: мокрим по мокрому				600 г/л			
* Для суміші готової до нанесення згідно з Директивою ЄС 2004/42/CE Вимоги Директиви UE 2004/42/CE виконані тільки для варіанту із заповненням							
УМОВИ НАНЕСЕННЯ							
Рекомендується нанесення ґрунту за температури вище 15°C і вологості не більше 80%.							
НАНЕСЕННЯ							
 <p>УВАГА: враховувати вказівки виробника обладнання</p>	Традиційний пістолет із гравітаційним живленням		Сопло	Тиск	Відстань		
	Заповнювальний і ґрунтувальний варіанти		1.6 - 1.8 мм	3 - 4 бара	15 - 20 см		
	Варіант мокрим по мокрому		1.2 - 1.4 мм	3 - 4 бара	15 - 20 см		
	Низьконапірний пістолет HVLP з гравітаційним живленням		1.6 - 1.7 мм	2 бари	10 - 15 см		
Заповнювальний і ґрунтувальний варіанти		1.4 - 1.6 мм	2 бари	10 - 15 см			
Варіант мокрим по мокрому							
	Кількість шарів		1 - 3				
	Товщина окремого сухого шару		Варіант, що заповнює	Варіант із ґрунтуванням	Варіант мокрим по мокрому		
			40 - 60 мкм	30 - 50 мкм	20 - 30 мкм		
Вихід суміші, готової до застосування для товщини сухого шару в зазначеному діапазоні		4.3 м /л ² при 100 мкм	7.9 м /л ² при 50 мкм	11.7 м /л ² при 30 мкм			

	Довговічність суміші при 20°C	1 год	
	Випаровування між шарами за 20°C	5 + 10 хв.	
ЧАС ЗАТВЕРДІННЯ			
	20°C	60°C	
	3 год	30 хв.	
УВАГА: Час затвердіння стосується температур окремих елементів.			
СУШІННЯ ІНФРАЧЕРВОНОЮ ЛАМПОЮ			
	Відстань Час залежно від типу і потужності лампи	Дотримуйтесь вказівок виробника обладнання 10 + 20 хв	
УВАГА: Нагрівання лампою починайте не раніше, ніж через 10 хв. від нанесення останнього шару.			
ШЛІФУВАННЯ			
	Суха обробка	P360 - P500	
	Мокрий обробіток	P600 - P1000	
THIN 850 РОЗЧИННИК ДЛЯ АКРИЛОВИХ ПРОДУКТІВ			
Поверхня	15 - 20°C	20 - 25°C	25 - 35°C
Маленька 1-2 елементи, точковий ремонт	THIN 850 швидкий	THIN 850 швидкий	THIN 850 стандартний
Середня 3-5 елементів	H 850 швидкий / стандартний	THIN 850 стандартний	THIN 850 повільний
Велика більше ніж 5 елементів	THIN 850 стандартний / повільний	THIN 850 повільний	THIN 850 повільний
КОЛІР			
Білий, сірий, чорний.			
ЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТІВ			
Розріджувач для акрилових продуктів THIN 850 або розчинник для нітроцелюлозних продуктів.			
УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ			
Зберігати в холодних і сухих приміщеннях далеко від джерел вогню і тепла. Уникайте потрапляння прямих сонячних променів.			

ТЕРМІНИ ПРИДАТНОСТІ	
PROTECT 330	24 місяці/20°C
H 5520 стандартний	18 місяців /20°C
H 5520 швидкий	12 місяців /20°C
THIN 850	24 місяці/20°C
БЕЗПЕКА	
Див. Карта характеристики	
КОМЕНТАРІЇ	
<p>Акриловий ґрунт PROTECT 330 треба використовувати виключно з затверджувачем компанії NOVOL H 5520. Використання інших затверджувачів може бути причиною погіршення антикорозійних якостей ґрунту, а також його хімічної та механічної стійкості.</p>	
ІНША ІНФОРМАЦІЯ	
<p>№ реєстрації: 000024104</p> <p>Ефективність наших систем є результатом лабораторних досліджень і багаторічного досвіду. Дані, що містяться в цьому документі, відповідають актуальним знанням про наші продукти та можливості їх використання. Ми гарантуємо високу якість за умови виконання наших інструкцій і що робота буде виконана згідно з правилами доброго ремесла. Необхідним є проведення пробного використання продукту, у зв'язку з потенційно різною поведінкою виробу з різними матеріалами. Ми не несемо відповідальності за дефекти, якщо на кінцевий результат мали вплив фактори, що знаходяться поза зоною нашого контролю</p>	

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

ВАГОВІ КІЛЬКОСТІ КОМПОНЕНТІВ:

Варіант, що заповнює, 5+1+15%

УВАГА!

Для отримання ґрунту з відповідними параметрами дуже важливим є ретельне дозування окремих компонентів.

Кількість суміші	PROTECT 330	H 5520	THIN 850
0.10 л	115 г	15 г	10 г
0.15 л	173 г	22 г	15 г
0.20 л	231 г	30 г	20 г
0.25 л	288 г	37 г	25 г
0.30 л	346 г	44 г	30 г
0.40 л	461 г	59 г	40 г
0.50 л	577 г	74 г	50 г
0.75 л	965 г	111 г	74 г
1.00 л	1153 г	148 г	99 г

ВАГОВІ КІЛЬКОСТІ КОМПОНЕНТІВ:

Варіант із ґрунтуванням 5+1+40%

УВАГА!

Для отримання ґрунту з відповідними параметрами дуже важливим є ретельне дозування окремих компонентів.

Кількість суміші	PROTECT 330	H 5520	THIN 850
0.10 л	97 г	13 г	22 г
0.15 л	146 г	19 г	33 г
0.20 л	195 г	25 г	45 г
0.25 л	243 г	31 г	56 г
0.30 л	292 г	37 г	67 г
0.40 л	389 г	50 г	89 г
0.50 л	487 г	62 г	111 г
0.75 л	730 г	93 г	167 г
1.00 л	973 г	125 г	222 г

ВАГОВІ КІЛЬКОСТІ КОМПОНЕНТІВ:**Варіант мокрим по мокрому 5+1+60%****УВАГА!**

Для отримання ґрунту з відповідними параметрами дуже важливим є ретельне дозування окремих компонентів.

Кількість суміші	PROTECT 330	H 5520	THIN 850
0.10 л	87 г	11 г	30 г
0.15 л	130 г	17 г	45 г
0.20 л	173 г	22 г	59 г
0.25 л	216 г	28 г	74 г
0.30 л	260 г	33 г	89 г
0.40 л	346 г	44 г	119 г
0.50 л	433 г	55 г	148 г
0.75 л	649 г	83 г	222 г
1.00 л	865 г	111 г	296 г