





АКРИЛЕН ЛАК NOVAKRYL 540 (SR)

СВОЙСТВА			
NOVAKRYL 540 - акрилен, с увеличена устойчивост на надраскване(Scratch Resistant) безцветен лак(MS технология). Продукта е с много кратко време за съхнене(достига работна твърдост за 20мин. при 60°C или след 8 ч. при 20°C). Препоръчва се лакът да се използва при малки, бързи ремонти. Устойчив на УВ лъчи и на атмосферно влияние,не губи гланца с течение на времето.			
H 5140	Втвърдител		
THIN 850	Акрилен разремител		
THIN 890	Разремител за преливане	LT-06-05	
PLUS 770	Средство увеличаващо еластичността (еластификатор) LT-04-01		
PLUS 750	Ускорител за акрилни продукти	LT-04-02	
PLUS 760	Антисиликонова добавка	LT-04-04	
ОСНОВИ			
Лакът е съвместим с всички намиращи се на пазара бази на водна основа и на основата на разремител.			
ПРОПОРЦИИ НА СМЕСВАНЕ			
	Novakryl 540 H5140 THIN850	По обемни части	Тегловни части
		2 1 20%	100 49 18
ВИСКОЗИТЕТ			
	DIN 4/20°C		16 ÷ 18 s
СЪДЪРЖАНИЕ НА ЛЕТЛИВИ ОРГАНИЧНИ СЪЕДИНЕНИЯ			
Максималното съдържание на ЛОС* за този продукт (кат.: Б/д) е 840 g/l ЛОС=620 g/l *За готова за нанасяне смес съгласно Директива 2004/42/ЕС.			

АКРИЛЕН ЛАК NOVAKRYL 540 (SR)

НАНАСЯНЕ				
<p>Да НЕ се нанася при температура по-ниска от 15°C и влажност на въздуха по-висока от 80% .</p> <p>При тези условия, втвърденият слой може да се използва след изминаването на НЕ по-малко от 14 часа след нанасяне.</p>				
 <p>Внимание: Да се спазват изискванията на производителя.</p>		Дюза	Налягане	Дистанция
	Конвенционален бояджийски пистолет	1.3 ÷ 1.4 mm	3 ÷ 4 bar	15 ÷ 20 cm.
	Бояджийски пистолет: HVLP	1.2 ÷ 1.3	2 bar	10 ÷ 15 cm.
	Брой слоеве	2 ÷ 3		
	Дебелина на единичен сух слой	20 ÷ 25 µm		
	Теоретичен разход	7.2 m ² /l за сух слой с дебелина 50 µm		
	Време за нанасяне от момента на смесване с втвърдителя при 20°C	30 мин.		
	Време за изпарение на разредителя между слоевете	3 ÷ 5 мин		
ВРЕМЕ ЗА ВТВЪРДЯВАНЕ				
	H5140			
	20°C	60°C		
Да се пази от прах	15 мин	5 мин		
Сух на допир	2 часа	7 мин		
Работна твърдост	8 часа	20 мин		
Крайна твърдост	5 дни	20 мин + 3 дни/20 °C		
Внимание: времената са приложими при температура на индивидуалните елементи.				

АКРИЛЕН ЛАК NOVAKRYL 540 (SR)

ВРЕМЕ ЗА ВТВЪРДЯВАНЕ			
 IR лампа	Дистанция	Да се следват препоръките на производителя на оборудването.	
	Времето зависи от типа и силата на лампата	10 – 25 мин.	
Внимание: затоплянето с IR да започне не по-рано от 10 мин. след полагането на последният слой.			
ИЗПОЛЗВАНЕ НА АКРИЛЕН РАЗРЕДИТЕЛ THIN 850			
Повърхност	15 ÷ 20°C	20 ÷ 25°C	25 ÷ 35°C
Малка 1-2 елемента	THIN 850 (бърз)	THIN 850 (стандарт)	THIN 850 (бавен)
Средна 3-5 елемента	THIN 850 (стандарт /бърз)	THIN 850 (стандарт/ бавен)	-----
ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ			
Акрилен разредител THIN 850 или NC разредител.			
СЪХРАНЕНИЕ			
Да се съхранява в хладно и сухо помещение, далече от източници на запалване и топлина. Да не се излага продукта на директни слънчеви лъчи.			
СРОК НА ГОДНОСТ			
NOVAKRYL 540	24 месеца/ 20°C		
H 5140	12 месеца/ 20°C		
THIN 850	24 месеца/ 20°C		
БЕЗОПАСНОСТ			
Виж Информационният лист за безопасност.			
БЕЛЕЖКА			
NOVAKRYL 540 да се използва само с втвърдител H 5140. Използването на друг втвърдител може да намали химическата, механичната и UV устойчивост на покритието. Продукта е само за професионална употреба. Опаковка: NOVAKRYL 540: 1.0 l H 5140 : 0,500 l			
Допълнителна информация			
Смесване на компонентите в съотношение:2+1+20%			
ВНИМАНИЕ! За да се получи смес с точните параметри, трябва да се спазват точно дозите на индивидуалните компоненти.			
Количество на сместа (в литри)	Лак NOVAKRYL 540 грам	Втвърдител H 5140 грам	Разредител. THIN 850 грам
0.10 л.	59 гр.	29 гр.	10,5 гр.
0.15 л.	88 гр.	43 гр.	16 гр.
0.20 л.	117 гр.	57 гр.	21 гр.
0.25 л.	146 гр.	72 гр.	26 гр.
0.30 л.	176 гр.	86 гр.	31 гр.
0.40 л.	234 гр.	115 гр.	42 гр.
0.50 л.	293 гр.	144 гр.	52 гр.
0.75 л.	439 гр.	215 гр.	78 гр.

14.01.2014 г.
ЛТ-03-17

1 л.	585гр.	286 гр.	105 гр.
------	--------	---------	---------