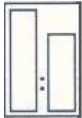
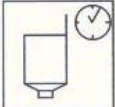



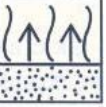



**NOVOL****Техническа карта LT-03-08****NOVAKRYL 590 HS**

Двукомпонентен безцветен акрилен лак  
с увеличена устойчивост на надраскване(SR)

СВОЙСТВА						
<p>NOVAKRYL 590 – е безцветен акрилен лак с високо съдържание на сухо вещество и висока устойчивост на надраскване (SR). Лакът е еластичен с добра стабилност на потичане, устойчив на UV лъчи и атмосферни влияния, което гарантира дълготрайност, а гланцът и дълбочината на лака осигуряват отличен външен вид на покритието. Лакът може да се нанася на 1,5 ръце или на 2 ръце, добрата разливност и краткият период за съхнене, скъсява времето за извършване на ремонта и престоя на автомобила в бояджийската камера. В зависимост от условията, при които се нанася лакът се избира и вида втвърдител: бавен, стандартен или бърз. NOVAKRYL 590 е безцветен лак, който осигурява лесна репродукция на оригиналната заводска структура на боята. NOVAKRYL 590 е подходящ за полагане върху големи повърхности и за нанасяне върху водна база.</p>						
H 5120	Втвърдител: стандарт, бърз, бавен					
THIN 850	Акрилен разредител: стандарт, бърз, бавен					
THIN 890	Разредител 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 и водни бои.						
ПРОПОРЦИИ НА СМЕСВАНЕ						
	Novakryl 590 H5120 THIN 850	Без разредител		С разредител		
		По обемни части	Тегловни части	По обемни части	Тегловни части	
		2 1 0	100 50 0	2 1 10%	100 50 9	
ВИСКОЗИТЕТ						
	DIN 4/20°C	Без разредител		С разредител		
		17 ÷ 19 s		15 ÷ 17 s		
СЪДЪРЖАНИЕ НА ЛЕТЛИВИ ОРГАНИЧНИ СЪЕДИНЕНИЯ						
Максималното съдържание на ЛОС* за този продукт (кат.: Б/д) е 840 g/l ЛОС=545 g/l *За готова за нанасяне смес съгласно Директива 2004/42/ЕС.						

## АКРИЛЕН ЛАК NOVAKRYL 590

НАНАСЯНЕ						
<p>Да <b>НЕ</b> 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 <b>НЕ</b> 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	Без разредител		С разредител		
		1,5		2 - 3		
	Дебелина на единичен сух слой	30-35 µm		20 ÷ 30 µm		
	Теоретичен разход	8,0 m <sup>2</sup> за 1 л. при 50 µm сух слой				
	Време за нанасяне от момента на смесване с втвърдителя	H5120 Бавен, Стандарт			H5120 Бърз	
		2 часа			30 мин.	
	Време за изпарение на разредителя между слоевете	5 ÷ 10 мин.				
ВРЕМЕ ЗА ВТВЪРДЯВАНЕ						
	H5120 Бавен		H5120 Стандарт		H5120 Бърз	
	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C
Да се пази от прах	30 мин.	6 мин.	25 мин.	5 мин.	20 мин.	5 мин.
Сух на допир	4 часа	15 мин.	3 часа	10 мин.	1,2 часа	10 мин.
Работна твърдост	14 часа	45 мин.	14 часа	45 мин.	12 часа	35 мин.
Крайна твърдост	7 дни	45 мин.+3 дни/при 20°C	7 дни	45 мин.+3 дни/при 20°C	5 дни	35 мин.+3 дни/при 20°C
<p>Внимание: времената са приложими при температура на индивидуалните елементи.</p> <p>Съхнене на слой с използван бърз втвърдител при повишена температура ще предизвика загуба на гланца на покритието- задължително полирайте.</p> <p>Да <b>НЕ</b> се използват заедно бърз втвърдител и ускорител за акрилни продукти PLUS 750.</p>						
ВРЕМЕ ЗА ВТВЪРДЯВАНЕ						

	IR лампа	Дистанция  Времето зависи от типа и силата на лампата	Да се следват препоръките на производителя на оборудването.  10 – 20 мин.
Внимание: затоплянето с IR да започне не по-рано от 10 мин. след полагането на последният слой.			

## АКРИЛЕН ЛАК NOVAKRYL 590

ИЗПОЛЗВАНЕ НА АКРИЛЕН РАЗРЕДИТЕЛ THIN 850			
Повърхност	15 ÷ 20°C	20 ÷ 25°C	25 ÷ 35°C
Малка 1-2 елемента	H5120 Бърз THIN 850 Бърз	H5120 Стандарт THIN 850 Бърз	H5120 Стандарт THIN 850 Стандарт
Средна 3-5 елемента	H5120 Бърз THIN 850 Бърз	H5120 Стандарт THIN 850 Стандарт	H5120 Стандарт THIN 850 Бавен
Голяма Повече от 5 елемента	H5120 Бърз THIN 850 Стандарт	H5120 Стандарт THIN 850 Бавен	H5120 Бавен THIN 850 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 590	24 месеца при 20°C		
H 5120	12 месеца при 20°C		
THIN 850	24 месеца при 20°C		
БЕЗОПАСНОСТ			
Виж Информационният лист за безопасност.			
БЕЛЕЖКА			
NOVAKRYL 590 да се използва само с втвърдител на NOVOL H5120. Използването на друг втвърдител ще наруши химическата и механическата устойчивост на лака. Продукта е само за професионална употреба. Опаковка: NOVAKRYL 590: 1.0 л. ; 5 л. H 5120 : 0,500 л. ; 2.5 л.			

## АКРИЛЕН ЛАК NOVAKRYL 590

<b>Допълнителна информация</b>		
Версия без разредител: 2+1		
ВНИМАНИЕ! За да се получи смес с точните параметри, трябва да се спазват точно дозите на индивидуалните компоненти.		
Количество на сместа (в литри)	NOVAKRYL 590 ( в грамове )	H 5120 ( в грамове )
0,100 л.	67 г.	34 г.
0,150 л.	100 г.	51 г.
0,200 л.	134 г.	68 г.
0,250 л.	167 г.	84 г.
0,300 л.	201 г.	101 г.
0,400 л.	268 г.	135 г.
0,500 л.	335 г.	169 г.
0,750 л.	502 г.	253 г.
1,00 л.	669 г.	337 г.

<b>Допълнителна информация</b>			
Версия с разредител: 2+1+10			
ВНИМАНИЕ! За да се получи смес с точните параметри, трябва да се спазват точно дозите на индивидуалните компоненти.			
Количество на сместа (в литри)	NOVAKRYL 590 ( в грамове )	H 5120 ( в грамове )	THIN 850 (в грамове)
0,100 л.	63 г.	32 г.	6 г.
0,150 л.	94 г.	47 г.	8 г.
0,200 л.	126 г.	63 г.	11 г.
0,250 л.	157 г.	79 г.	14 г.
0,300 л.	188 г.	95 г.	17 г.
0,400 л.	251 г.	127 г.	22 г.
0,500 л.	314 г.	158 г.	28 г.
0,750 л.	471 г.	237 г.	42 г.
1,00 л.	628 г.	316 г.	56 г.