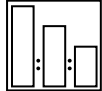








NOVAKRYL 590

NOVOL bezbarvý lak NOVAKRYL 590 SR-P 2:1

Dvou-komponentní akrylový bezbarvý lak se zvýšenou odolností vůči poškrábání (SR)

VLASTNOSTI					
<p>NOVOL bezbarvý lak NOVAKRYL 590 SR-P 2:1 – akrylový bezbarvý lak s vysokým obsahem pevných částic, který je vysoce odolný vůči poškrábání. Vysoká tvrdost, UV odolnost a odolnost vůči vlivům počasí garantuje vysokou odolnost, zatímco lesk hloubka zajišťuje excelentní vzhled laku. Doporučená síla laku je docílena aplikací jedné a půl vrstvy; správná hustota a rychlé schnutí zaručuje jednoduchost opravy a krátký čas strávený během procesu v kabině. NOVAKRYL 590 se vyrábí ve verzích: dlouhé, normal a krátké tužení; výběr správného tužidla závisí na podmínkách aplikace. Má dobrou absorpci suchého stříkání, proto je ideální pro lakování velkých ploch.</p>					
SOUISEJÍCÍ PRODUKTY					
NOVOL tužidlo H5120	Normal, krátké, dlouhé				
NOVOL ředidlo THIN 850	Akrylové ředidlo normal, krátké a dlouhé				
NOVOL přísada plastifikační PLUS 770	Přípravek zvyšující elasticitu				
NOVOL přísada urychlovací PLUS 750	Urychlující akrylový přípravek				
NOVOL přísada antisilikonová PLUS 760	Antisilikonový přípravek				
NOVOL ředidlo THIN 890 (rozstřík) normal	Rozstříkové ředidlo				
POUŽITELNOST NA POVRCHY					
Lak je kompatibilní s většinou rozpouštědlových a vodních barev na trhu.					
POMĚR MÍCHÁNÍ					
	NOVAKRYL 590 H 5120 THIN 850	Bez ředidla		S ředidlem	
		Objem	Váha	Objem	Váha
		2 1 0	100 50 0	2 1 10%	100 50 9
Přidejte ředidlo v poměru kalkulovaném na množství bezbarvého laku.					
VISKOZITA					
	DIN 4/20°C			Bez ředidla	S ředidlem
				17 – 19 s	15 – 17 s

OBSAH ORGANICKÝCH TĚKAVÝCH LÁTEK						
VOC II/B/e limit*		840 g/l				
Aktuální obsah VOC		545 g/l				
*Platí u směsi připravené k použití.						
PODMÍNKY POUŽITÍ						
Bezbarvý lak by měl být použit při teplotě nad 15 °C a vlhkosti ne vyšší než 80 %. Za těchto podmínek lze natužený lak použít max. do 14 hodin po smíchání.						
APLIKACE						
 UPOZORNĚNÍ: Aplikaci provádějte v souladu s návodem na použití vaší stříkací pistole.	Optimalizace pro konvenční stříkací pistoli	Trysky	Tlak	Vzdálenost		
		1,3 – 1,4 mm	3 – 4 bar	15 – 20 cm		
	Optimalizace pro nízkotlakou stříkací pistoli	1,2 – 1,3 mm	2 bary	10 – 15 cm		
	Počet vrstev	Bez ředidla		S ředidlem		
		1,5		2 - 3		
	Síla vrstvy po vysušení	30 – 35 µm		20 – 30 µm		
	Vydatnost vrstvy po vysušení u 1 litru výrobku	8.0 m ² /l při 50 µm				
	Doba použitelnosti ve stavu připravenému k použití při 20°C	H 5120 dlouhé, normal		H 5120 krátké		
		2h		30 min		
	Doba zasychání mezi vrstvami při 20°C	5 – 10 min				
DOBA SCHNUTÍ						
	H 5120 dlouhé		H 5120 normal		H 5120 krátké	
	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C
Bezprašnost	30 min	6 min	25 min	5 min	20 min	5 min
Bezlepivost	4 h	15 min	3 h	10 min	1,2 h	10 min
Operační tvrdost	14 h	45 min	14 h	45 min	12 h	35 min
Konečná tvrdost	7 dní	45 min + 3 dny/20°C	7 dní	45 min + 3 dny/20°C	5 dní	35 min + 3 dny/20°C
UPOZORNĚNÍ: Doba schnutí je individuální podle teploty jednotlivých dílů. Zasychání laku s krátkým tužidlem při vyšší teplotě způsobuje úbytek lesku a je nutné lak leštít. Krátké tužidlo nesmí být použito s NOVOL přísada urychlovací PLUS 750.						

DOBA SCHNUTÍ ZA POUŽITÍ INFRAČERVENÉHO ZÁŘIČE			
	Vzdálenost	Dodržujte doporučení výrobce zařízení	
	Čas závisí na síle a typu lampy	10 – 25 min	
<p>UPOZORNĚNÍ: Se sušením pomocí IR lampy nezačínáte dříve než 10 min po nanesení poslední vrstvy.</p>			
NOVOL ředidlo THIN 850			
Povrch	15 – 20°C	20 - 25°C	25 - 35°C
Malý 1 – 2 části , bodová oprava	H 5120 krátké THIN 850 krátké	H 5120 normal THIN 850 krátké	H 5120 normal THIN 850 normal
Střední 3 – 5 částí	H 5120 krátké THIN 850 krátké	H 5120 normal THIN 850 normal	H 5120 normal THIN 850 dlouhé
Velký Více než 5 částí	H 5120 krátké THIN 850 normal	H 5120 normal THIN 850 dlouhé	H 5120 dlouhé THIN 850 dlouhé
ČISTÍCÍ PROSTŘEDKY			
NOVOL ředidlo THIN 850 nebo NC solvent.			
SKLADOVÁNÍ			
Skladujte na suchém a chladném místě, vyvarujte se kontaktu s ohněm a teplam. Nevystavujte na přímé slunce.			
ZACHOVÁNÍ JAKOSTI A UŽITNÝCH VLASTNOSTÍ			
NOVOL bezbarvý lak NOVAKRYL 590 SR-P	24 měsíců os data výroby uvedeném na obalu (při 20 °C)		
NOVOL tužidlo H 5120	9 měsíců os data výroby uvedeném na obalu (při 20 °C)		
NOVOL ředidlo THIN 850	24 měsíců os data výroby uvedeném na obalu (při 20 °C)		
BEZPEČNOST			
Viz. Bezpečnostní list			

DALŠÍ INFORMACE

Množství komponentů na váhu:

Verze bez ředidla; 2+1

UPOZORNĚNÍ: Je velice důležité dodržet přesné parametry jednotlivých komponentů, pokud chcete získat požadovaný nátěr.

Množství směsi	NOVAKRYL 580	H 5120
0,10 l	67 g	34 g
0,15 l	100 g	51 g
0,20 l	134 g	68 g
0,25 l	167 g	84 g
0,30 l	201 g	101 g
0,40 l	268 g	135 g
0,50 l	335 g	169 g
0,75 l	502 g	253 g
1,00 l	669 g	337 g

DALŠÍ INFORMACE

Množství komponentů na váhu:

Verze s ředidlem; 2+1+10%

UPOZORNĚNÍ: Je velice důležité dodržet přesné parametry jednotlivých komponentů, pokud chcete získat požadovaný nátěr.

Množství směsi	NOVAKRYL 580	H 5120	THIN 850
0,10 l	63 g	32 g	6 g
0,15 l	94 g	47 g	8 g
0,20 l	126 g	63 g	11 g
0,25 l	157 g	79 g	14 g
0,30 l	188 g	95 g	17 g
0,40 l	251 g	127 g	22 g
0,50 l	314 g	158 g	28 g
0,75 l	471 g	237 g	42 g
1,00 l	628 g	316 g	56 g