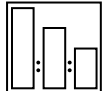








NOVAKRYL 590

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 jednoduše opravu 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	LT-04-01				
NOVOL přísada urychlovací PLUS 750	Urychlující akrylový přípravek	LT-04-02				
NOVOL přísada antisilikonová PLUS 760	Antisilikonový přípravek	LT-04-04				
NOVOL ředidlo THIN 890 (rozstřík) normal	Rozstříkové ředidlo	LT-06-05				
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 pro směs připravenou k použití v souladu se směrnici EU 2004/42/CE.						
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 nejdříve po 14ti hodinách..						
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 nezačínajte 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 teplem. 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	12 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			
OSTATNÍ INFORMACE			
<p>Účinnost našich systémů vyplývá z laboratorního výzkumu a dlouholetých zkušeností. Údaje obsažené v tomto dokumentu splňují současné znalosti o našich produktech a jejich aplikačního potenciálu. Zaručujeme vysokou kvalitu za předpokladu, že se uživatel řídí pokyny, a práce je v souladu s kvalitním dílenským zpracováním. Je nutné provést zkušební aplikaci výrobku vzhledem k jeho potenciálně jiné reakci s různými materiály. Neneseme odpovědnost za vady v případě, že konečný výsledek byl ovlivněn faktory mimo naši kontrolu.</p>			

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

NOVOL

NOVAKRYL 590

Technický list LT-03-08
14/01/2014

0,75 l	471 g	237 g	42 g
1,00 l	628 g	316 g	56 g