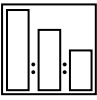








## PROTECT 330

NOVOL plnič PROTECT 330 5:1 černý, bílý, šedý  
Akrylový plnič

VLASTNOSTI							
<p>NOVOL plnič PROTECT 330 5:1– akrylový plnič který díky vysoce kvalitním pryskyřicím a speciálním aditivům poskytuje dobrou antikorozi ochranu a izoluje polyesterové materiály (tmely) od vrchních laků. Výrobek velmi dobře přilne k různým povrchům; díky vysoké kvalitě pryskyřic Je dostupný ve třech barvách: bílá, šedá a černá; Mícháním barev v příslušných poměrech lze připravit ideální barevný podklad s optimální krycí silou pro specifika vrchního laku.</p>							
SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY							
NOVOL tužidlo H5520							
NOVOL ředidlo THIN 850							
NOVOL přísada plastifikační PLUS 770				LT-04-01			
NOVOL přísada urychlovací PLUS 750				LT-04-02			
NOVOL přísada antisilikonová PLUS 760				LT-04-04			
POUŽITELNOST NA POVRCHY							
Staré nátěry vč. termoplastických barev				Odmastit, brousit P220 – P280, ofoukat, znovu odmastit			
Polyesterové tmely				Brousit P240 – P320 pro konečné broušení, ofoukat, odmastit			
Epoxidové základy				Do 12 hodin bez broušení, po 12 hodinách brousit P320, ofoukat, odmastit			
Ocel				Odmastit, brousit P120			
Hliník				Odmastit, brousit P280 – P360 nebo zmatovat brusnou tkaninou, odmastit			
Pozinkovaná ocel				Odmastit, zmatovat brusnou tkaninou, znovu odmastit			
Tvrdá ocel				Odmastit			
Wash primery				Aplikovat po zaschnutí			
Plasty				Odmastit odmašťovačem PLUS 780, zmatovat abrazivní tkaninou, znovu odmastit. Použít NOVOL základ přilnavostní PLUS 700 1K Použít NOVOL přísada plastifikační PLUS 770			
Polyesterové lamináty				Odmastit, brousit P280, ofoukat, znovu odmastit			
POMĚR MÍCHÁNÍ							
	PROTECT 330 H 5520 THIN 850	Plničí verze		Základová verze		Mokrý na mokrou	
		5	100	5	100	5	100
		1	13	1	13	1	13
		15%	9	40%	23	60%	35
Přidejte ředidlo v poměru kalkulovaném na množství plniče.							

VISKOZITA				
	DIN 4/20°C	Plnicí verze	Základová verze	Mokrá na mokrou
		50 – 80 s	25 – 35 s	16 – 20 s
OBSAH ORGANICKÝCH TĚKAVÝCH LÁTEK				
VOC II/B/c limit*		540 g/l		
Aktuální obsah VOC: plnicí verze		510 g/l		
Aktuální obsah VOC: základová verze		570 g/l		
Aktuální obsah VOC: mokrá na mokrou		600 g/l		
*Platí u směsi připravené k použití v souladu se směrnicí EU 2004/42/CE Požadavky směrnice 2004/42/CE splňují pouze plnicí verze.				
PODMÍNKY POUŽITÍ				
Bezbarvý lak by měl být použit při teplotě nad 15 °C a vlhkosti ne vyšší než 80 %.				
APLIKACE				
  UPOZORNĚNÍ: Aplikaci provádějte v souladu s návodem na použití vaší stříkací pistole.	Optimalizace pro konvenční stříkací pistoli	Trysky	Tlak	Vzdálenost
	Plnicí a základová verze	1,6 – 1,8 mm	3 – 4 bar	15 – 20 cm
	Mokrá na mokrou	1,2 – 1,4 mm	3 – 4 bar	15 – 20 cm
	Optimalizace pro nízkotlakou stříkací pistoli	1,6 – 1,7 mm	2 bary	10 – 15 cm
Plnicí a základová verze	1,4 – 1,6 mm	2 bary	10 – 15 cm	
Mokrá na mokrou				
	Počet vrstev	1 – 3		
	Síla vrstvy po vysušení	Plnicí verze	Základová verze	Mokrá na mokrou
		40 – 60 µm	30 – 50 µm	20 – 30 µm
Vydatnost vrstvy po vysušení u 1 litru výrobku	4,3 m <sup>2</sup> /l při 100 µm	7,9 m <sup>2</sup> /l při 50 µm	11,7 m <sup>2</sup> /l při 30 µm	
	Doba použitelnosti ve stavu připravenému k použití	1 h		
	Doba zasychání mezi vrstvami	5 – 10 min		
DOBA SCHNUTÍ				
	20°C	60°C		
	3 h	30 min		
Doba schnutí závisí na teplotě jednotlivých dílů.				
DOBA SCHNUTÍ ZA POUŽITÍ INFRAČERVENÉHO ZÁŘIČE				
	Vzdálenost	Dodržujte doporučení výrobce zařízení		
	Čas závisí na síle a typu lampy	10 – 20 min		

UPOZORNĚNÍ: Se sušením pomocí IR lampy nezačínáte dříve než 10 min po nanesení poslední vrstvy.

### BROUŠENÍ

	Suché broušení	P360 – P500
	Mokrě broušení	P600 – P1000

### NOVOL ředidlo THIN 850

Povrch	15 – 20°C	20 - 25°C	25 - 35°C
Malý 1 – 2 části , bodová oprava	THIN 850 krátké	THIN 850 krátké	THIN 850 normal
Střední 3 – 5 částí	THIN 850 krátké / normal	THIN 850 normal	THIN 850 dlouhé
Velký Více než 5 částí	THIN 850 normal / dlouhé	THIN 850 dlouhé	THIN 850 dlouhé

### BARVA

bílá, šedá, černá

### 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 PLNIČ protect 330 5:1	24 měsíců os data výroby uvedeném na obalu (při 20 °C)
NOVOL tužidlo H 5520	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

### POZNÁMKA

PROTECT 330 používejte pouze s tužidlem H5520!  
Použitím jiného tužidla snížíte antikorozi vlastnosti výrobku i chemickou a mechanickou odolnost plniče PROTECT 300.

### OSTATNÍ INFORMACE

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.

### DALŠÍ INFORMACE

#### Množství komponentů na váhu:

#### Plnicí verze 5+1+15%

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

Množství směsi	PROTECT 330	H 5520	THIN 850
0,10 l	115 g	15 g	10 g
0,15 l	173 g	22 g	15 g
0,20 l	231 g	30 g	20 g
0,25 l	288 g	37 g	25 g
0,30 l	346 g	44 g	30 g
0,40 l	461 g	59 g	40 g
0,50 l	577 g	74 g	50 g
0,75 l	965 g	111 g	74 g
1,00 l	1153 g	148 g	99 g

#### Množství komponentů na váhu:

#### Základová verze: 5+1+40%

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

Množství směsi	PROTECT 330	H 5520	THIN 850
0,10 l	97 g	13 g	22 g
0,15 l	146 g	19 g	33 g
0,20 l	195 g	25 g	45 g
0,25 l	243 g	31 g	56 g
0,30 l	292 g	37 g	67 g
0,40 l	389 g	50 g	89 g
0,50 l	487 g	62 g	111 g
0,75 l	730 g	93 g	167 g

1,00 l	973 g	125 g	222 g
--------	-------	-------	-------

**Množství komponentů na váhu:**

**Mokrý na mokrou: 5+1+60%**

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

Množství směsi	PROTECT 330	H 5520	THIN 850
0,10 l	87 g	11 g	30 g
0,15 l	130 g	17 g	45 g
0,20 l	173 g	22 g	59 g
0,25 l	216 g	28 g	74 g
0,30 l	260 g	33 g	89 g
0,40 l	346 g	44 g	119 g
0,50 l	433 g	55 g	148 g
0,75 l	649 g	83 g	222 g
1,00 l	865 g	111 g	296 g