

dodavatel: Dawex Chemical s.r.o., e-shop: www.levnetmely.cz

technický servis, poradenství: 777 644 770, 226 259 448

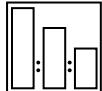

(nakupujte vše na e-shopu se slevou 5% po zadání slevového kódu v košíku 1122)





NOVOL


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> | | | | | |
| SOUVISEJÍCÍ 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 |