

Technický list *ProLine 617*

PROLINE 617 CLEAR HS - akrylový číry lak 2: 1

Charakteristika

Dvojsložkový akrylový lak s vysokou odolnosťou voči poškrabaniu, určený na opravu laku automobilov.

Vlastnosti

- Vysoký obsah sušiny
- Výborné rozlievanie
- Krátky čas vytvrdzovania
- Veľmi vysoký lesk
- Dokonalý finálny vzhľad laku
- Jednoduchá aplikácia

Farba: bezfarebná tekutina

VOC: zmes 497 g / l

Výdatnosť: 10-12 m²/l pri 50μ

Výrobok spĺňa požiadavky smernice Európskej únie (2004/42/ES), ktorá sa vzťahuje na túto kategóriu (B/5) a ktorá stanovuje hodnotu VOC max. 840 g/l

Príprava laku

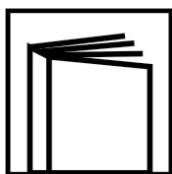
Akrylový lak ProLine 617 je možné aplikovať na:

- základné farby,
- staré laky v dobrom stave po zmatovaní a odmastení.

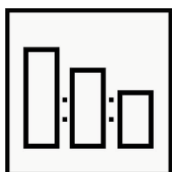
Pre matovanie rohožami a brúsny papier odporúčame:

- šedá netkaná textília s rohožovou pastou,
- brúsny papier s gradáciou P600-P800 (mokrý),
- brúsny papier s gradientom P360-P400 (stroj).

Aplikácia:

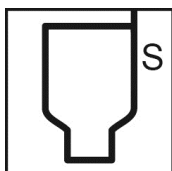


Opravy farby karosérie, ktoré vyžadujú trvanlivú povrchovú úpravu



Pomer miešania objemovo: 2:1+riedidlo

Lak ProLine 617:	1000 ml
Tužidlo ProLine 317:	500 ml
Riedidlo:	0-100 ml



Viskozita nástreku:

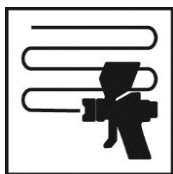
15-17 sek. pri teplote 20 ° C.

Životnosť zmesi:

približne 2,5 hodiny pri teplote 20 ° C.

Technický list *ProLine 617*

PROLINE 617 CLEAR HS - akrylový číry lak 2: 1



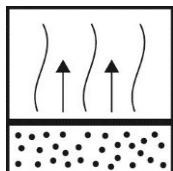
Parametre striekania:

Tryska: 1,3-1,4 mm.

Tlak: 2,0 - 2,5 bar pre pištoľ RP; 0,7 bar vo vnútri trysky pre pištoľ HVLP.

Počet vrstiev: 2-3 plné vrstvy.

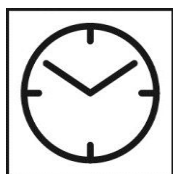
Hrúbka vrstvy: 40-60 µm suchý film.



Odparovanie:

Medzi vrstvami: približne 5 min

Pred ohrevom: cca 10 min



Doba schnutia pri 20 ° C:

Proti prachu: po cca 35 minútach; na leštenie: 12 hodín

Zahrievanie pri teplote 60 ° C (teplota objektu):

na leštenie: po cca 30-35 minútach ohrevu a ochladzovania povlaku (asi 2 hodiny)

Teplota pod 20 ° C výrazne predlžuje čas sušenia.



Sušenie IR žiaričom:

15-20 min krátke vlny, v závislosti od hrúbky vrstvy a typu infražiariča

Striekanie do prístreku:

Uistite sa, že celá plocha základného náteru je zakrytá a zatienená len na pripravený priestor. Aplikujte Prístrekové riedidlo na prechod, tak aby došlo k premiešaniu starého povrchu a nového nástreku a dosiahli ste tým kompenzáciu optickej viditeľnosti rozdielu v lesku na mieste dotyku starého lakového náteru s novo naneseným lakom ProLine 617.

Leštenie a odstraňovanie inklúzií:

Leštenie nie je zvyčajne potrebné, pretože číry lak ProLine 617 2: 1 poskytuje vynikajúci výsledný vzhľad povlaku ihneď po aplikácii. Ak sa objavili inklúzie špiny, odporúča sa ich odstrániť mokrým gradientovým papierom P1500-P2000 a následné leštenie leštiacou pastou. Leštenie 2K lakov je najjednoduchšie od 1 do 24 hodín. po ochladení povlaku.

Upozornenia:

Nepresahujte odporúčané množstvo tužidla! Najlepšie výsledky dosiahnete lakovaním pri izbovej teplote. Teplota okolia a teplota použitého produktu by mala byť podobná. Pri práci s dvojzložkovými výrobkami sa odporúča používať OIDP (ochranná dýchacia maska). Chráňte oči a dýchacie cesty. Miestnosť by mala byť dobre vetraná. Nástroje by sa mali dôkladne umyť ihneď po aplikácii. Vždy dodržiavajte pokyny uvedené v karte bezpečnostných údajov výrobku (MSDS).

Skladovanie:

Výrobok by sa mal skladovať v tesne uzavretom obale, na suchom a chladnom, dobre vetranom mieste, mimo zdrojov ohňa. Nevystavujte obaly priamo slnečnému žiareniu. Zatvorte obal ihneď po použití produktu. Chráňte tužidlo pred mrazom a vlhkosťou. Stabilita pri skladovaní Akrylového laku ProLine 617: 12 mesiacov od dátumu výroby. Skladovateľnosť tužidla ProLine 317: 6 mesiacov od dátumu výroby. Výrobok je určený na profesionálne použitie kvalifikovaným personálom. Nenesieme zodpovednosť za dôsledky nesprávneho používania výrobku a zlé finálne výsledky.