

TECHNICKÝ LIST

Revize dne: 3.6.2019

AIR DRY BEZBARVÝ LAK UHS**Objednací číslo: 11895, 11898****Určený způsob použití: Oprava automobilů / lak**

Obecná charakteristika: Air Dry Clear Coat UHS byl optimalizován pro dvousložkové systémy rozpouštědlové i vodou ředitelné v bodových opravách. Je znám svou rychlostí vytvrzování, přičemž vůz je k dispozici za pouhých 40 minut po aplikaci. Není nutné tepelné zpracování ve stříkací kabině, což ušetří značné množství času v cyklu lakování a výrazně zvýší produktivitu. Doba schnutí ve stříkací kabině je 10 minut při 60 ° C nebo 20 minut při 40 ° C. Doba sušení pomocí IR je pouze 5 minut. Air Dry Clear Coat UHS lze leštit po cca. 60 minut. Má vynikající odolnost vůči UV záření, poškrábání a chemikáliím. Air Dry Clear Coat UHS je v souladu s evropskou normou 2004/42 / CE, s nižším obsahem VOC než konvenční laky.

Fyzikální vlastnosti:

| | |
|--|---|
| Hustota při 20 ° C (g / cc): | 0,98 ± 0,02 |
| % Obsahu pevných látek (hmotnost / objem): | 52,5% ± 2 hmotnost; 43% ± 2 obj. (Smíchané s tužidlem) |
| V.O.C. (g / l): | 415 (Připraveno k použití) - (2004/42 / CE) IIB (D) (420) |

Příprava povrchu:

Opravené povrchy musí být řádně naplněny, vyplněny, broušeny a odmaštěny. Odstraňte prach lepivým hadříkem. Poté, co je základní nátěr zcela vytvrzený, naneste čirý nátěr přímo na základní nátěr (jak na bázi rozpouštědel, tak na bázi vody).

Pokyny pro aplikaci:

Chcete-li dosáhnout optimální doby schnutí při montáži při 20 ° C pouze 40 minut, naneste bezbarvý lak podle následujících pokynů!

Nastavení gravitační stříkací pistole: Tok materiálu: z uzavřené polohy otevřete 1,5 nebo 2 otáčky, použijte široký vzor stříkání (ne kulatý!), Pro nejlepší výsledek doporučujeme trysku

1,2 mm.

Bezbarvý lak naneste ve dvou zkrížených vrstvách. První vrstva by měla být rychlá ruční tenká uzavřená lesklá vrstva. Nechte 5-10 minutami mezi vrstvami pro odlesk.

Druhá vrstva by měla být pomalá tenká uzavřená lesklá vrstva. Pokud je to možné, první vrstva by měla být 20-25 mikronů a druhá vrstva by měla být 30-35 mikronů. Celková tloušťka bezbarvého laku Air Dry by neměla překročit 50–60 mikronů, jinak se doba sušení prodlužuje. Poté lze povrch leštit pouze 60 minut. po aplikaci při 20 ° C.

Aplikace musí proběhnout během prvních 30 minut po smíchání obou složek

Doporučené použití Air Dry Clear Coat UHS je pouze pro bodovou opravu. Po použití se doporučuje uzavřít plechovky laku a tužidla.

Barva: bezbarvý

Tužidlo: Chamäleon tužidlo 289

Míchací poměr: barva + tužidlo 2:1 dle objemu

Ředění: -

Vstřikovací viskozita 4 mm DIN

Gravitační stříkací pistole 15-16 s

Aplikační metoda:

| Aplikační metoda | Tlak | Tryska |
|-----------------------------|---------------|---------------|
| Gravitační stříkací pistole | 2,0 – 2,5 bar | 1,2 – 1,3 mm |
| HVLP | 2,0 – 2,5 bar | 1,2 - 1,3 mm |

Stříkací operace

2

DFT

50-60 µm

Spotřeba

7,5 -8,5 m²/

Doba schnutí

Mezi nátěry

5-10 minut

před sušením v troubě

10-15 minut

Sušení

Teplota podkladu 20°C

Suchý na prach 10-15 minut

Suchý na dotek 35 minut

Připraveno k montáži 40 minut

Teplota podkladu 60°C

Připraveno k montáži 10 minut

Infra sušení

Krátké vlny 5 minut

Vlastnosti suchého filmu:

| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Teoretický výnos (m ² / l) | 7,5 - 8,5 (50-60 µm) |
| Lesk 60°-60° | 100% |

Skladování:

Uchovávejte pod krytem na chladném a dobře větraném místě a vyhýbejte se přímému slunečnímu záření. Doporučují se teploty mezi 5 a 30 ° C. Skladovatelnost: 2 roky od data výroby v původním neotevřeném obalu.

Další informace neuvedené v technickém listu si vyžádejte e-mailem od dodavatele: objednavky@son-web.cz

Pro informace o bezpečnosti viz Bezpečnostní list.