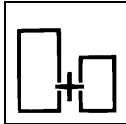




Tekniskt datablad n° 0400-SE

TOPLACKER**HYDROFAN HE BASLACK**

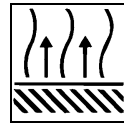
STD: 1000 ml +
100-200 ml
HE: 1000 ml +
HR100-2 150 ml



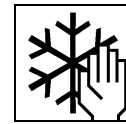
Ø 1,1-1,2-1,3 mm
Traditionell eller
HVL P:
Antal skikt: 2



10-20 µ



30 min. vid 20° C
vid 50% RL



+5° - +35° C

BESKRIVNING

Vattenbaserad matt baslack för tvåskikt metallic, mica och solid lackering som topplackas med klarlack.

ANVÄNDNING

Lämplig för tvåskiktsslack, dellackering och bättringslackering av personbilar, nyttofordon och motorcyklar.

EGENSKAPER

- Enkel och mångsidig användning med möjlighet till två olika appliceringsmetoder. (Standard och High Efficiency)
- Jämn matt yta.
- Utmärkt opacitet och täckförmåga för HE-metoden.
- Snabb applicering (HE-metoden) och snabb torkning.
- Hög glans vid komplett cykel.
- Utmärkt utseende och bra mekanisk motståndskraft på lång sikt.
- Lätt att arbeta och att göra bättringar med.
- Låg miljöpåverkan (VOC ≤120 g/l) (inklusive vatten).

FÖRBEHANDLING AV YTA

Grunda med vattenbaserad eller lösningsmedelsbaserad sealer-filler. Sand carefully (P400-P500 torrt eller P800 vått).

Avfetta med 00665 HYDROCLEANER SLOW / 00699 HYDROCLEANER.

Slipa tidigare lackskikt och avfetta med 00665 HYDROCLEANER SLOW / 00699 HYDROCLEANER.

Om sealer används vått-i-vått, lägg på baslacken HYDROFAN efter avluftning enligt fyllerns TDS.

APPLICERING

Spray.

Blandningsförhållande:	volym och vikt
HYDROFAN Baslack (kulör enligt recept)	1000 delar
STANDARD-PROCESS	
HF900-HF920-HR915 HYDROFAN THINNERS	100-200 delar
STANDARD PROCESS (för svarta / mörka kulörer)	
HR912-HR915 HYDROFAN EASYFLOW REDUCER	200 delar
HIGH EFFICIENCY PROCESS (se TDS n°0724)	
HR100-2 HYDROFAN ONE STEP ADDITIVE	150 delar

Viktigt! Om baslacken ska täckas med MC380 MACROFAN AIRTECH UHS CLEARCOAT, så måste baslacken aktiveras med 7% av **HH981 HYDROFAN BASECOAT ACTIVATOR**.

DIR 2004/42/CE: Topcoat IIB/d – VOC ready for use 420 g/l
Denna produkt användningsfärdig innehåller maximalt 420 g/l VOC

Optimala appliceringsförhållanden:	HF900	HF920	HR912-15	HR100-2
Spray-temperatur	15-25°C	25-35°C	20-30°C	Se TDS N° 0724
Relativ luftfuktighet	35 – 85%			

Ø Air cap: 1,1-1,2-1,3 mm traditionell eller HVLP

Lufttryck: enligt sprutstillverkarens rekommendationer

Filmtjocklek: 10 - 20 µm

Täckförmåga (teoretisk): 1 kg mix = 8 – 9 m² at 20 µm; 1 L mix = 8,5 – 9,5 m² at 20 µm

STANDARDPROCESS (hel- eller dellackering):

- Lägg ett tunt skikt
- Låt baslacken bli helt matt
- Lägg på ett jämnt skikt
- För metallic och mica-kulörer, lägg ett tunt dimskikt med lågt tryck innan baslacken blir helt matt. Detta är för att uppnå rätt effekt och nyans. Det är möjligt att lägga det sista dimvarvet på torrt (helt mate baslack). Detta kan dock påverka det slutliga resultatet med avseende på kulör och utseende.
- För kulörer med låg transparens, lägg det tredje varvet efter att andra skiktet är avluftat och helt matt.
- För treskiktsslacker rekommenderar vi att aktivera baslacken med HH980 – lägg den första kulören så att den täcker, vänta till fullständig avluftning, lägg sedan effektvarvet (kulör enligt recept) med 1-2 varv och se till att ytan är jämn innan den blivit helt matt.

HIGH EFFICIENCY PROCESS (se TDS n° 0724)

NOTERA

Olika spraytekniker och olika inställningar på spraypistolen kan påverka kulören och utseendet. Vi rekommenderar att spraya en prov med den aktuella metoden för att säkerställa resultatet.

Utsprutning och partiella bättringar

För att göra en korrekt partiell bättring, se det tekniska databladet N° 0716 HA777 HYDROFAN EASY BLENDING ADDITIVE eller Painting Process TDS N° CV036 (Airtech Process).

AVLUFTNING

Avluftningstid före applicering av klarlacken:

30 min. vid 20° C and relativ luftfuktighet ≤ 50% eller 5–10 min. vid 40-60°C

Notera: Se till att HYDROFAN-skiktet är helt matt. Torktiden är starkt beroende av temperatur, relativ luftfuktighet och luftflödet i lackboxen. Detta ska vara minst 12.000 m³/h (och helst över 18.000 m³/h). Låg temperatur och hög relativ luftfuktighet minskar avdunstningen av vatten, torkningstiden tar längre tid.

LÄMPLIG TOPPLACK

- Alla klarlackar inom produktområdet REFINISH
- MC380 MACROFAN AIRTECH UHS CLEARCOAT (på aktiverad HYDROFAN Baslack genom tillsats av 5% HH980)

KOM IHÅG

Gör rent sprutorna ordentligt med vatten efter användning. Tvätta därefter med HF800 HYDROFAN GUN WASHER för att få bort färgrester.

Vi rekommenderar också att filtrera mixen med 125 µm sil (2000 mesh) innan sprutning.

NOTERINGAR

FÖRVARA FROSTFRITT: Lagra vid + 5° – +35° C

Mixade och *inte förtunnade* kulörmixer har praktiskt taget oändligt lagerstabilitet om de förvaras i väl förslutna förpackningar. Mixer AKTIVATERADE med HH980 har ca 2 timmar pot life vid 20°C.

TECHNICAL DATA SHEET N° 0400-SE

All information i detta tekniska datablad är ett resultat av noggrant kontrollerade tester, den är så gott vi vet hos Lechler korrekt vid tidpunkten för utgivningen. Då faktiska förhållanden vid användning ligger utanför tillverkarens kontroll är denna information utan garantier, vare sig direkt eller antydningvis. Den slutliga lämpligheten för produktens användning ligger helt och hållet hos användaren. ENDAST FÖR YRKESMÄSSIGT BRUK.