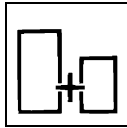
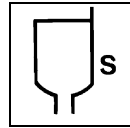




## LH157 (YD157) HYDROCRYL 1K



1000 ml +  
120-170 ml

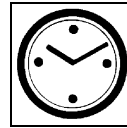


32-38° FC 4  
Bij 20° C



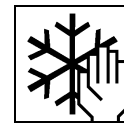
Ø1.2-1,4 mm  
4 Atm

Aantal lagen: 2-3



luchtdrogen 20°C  
Hanteerbaar: 30-40 min.  
Doorgedroogd 24 h

Geforceerd drogen:  
60 min. bij 60° C



+ 5 – +35°C

### OMSCHRIJVING

1K watergedragen acryl topcoat als snel drogende hooglans aflak.

### GEBRUIK

Geschikt voor industriële items.

### EIGENSCHAPPEN

- Makkelijk aan te brengen
- Mooi uiterlijk
- Goede mechanische weerstand
- Snel drogend
- Goede hechting op staal (het bevat geen anticorrosive delen ,het beschermd alleen door barriere effect), giet ijzer.
- Laag V.O.C.

### OPPERVLAKTE VOORBEREIDING

**Micro-gestraald staal en gietijzer:** ontvetten met 00695 SILICONE REMOVER SLOW.  
Breng de LH101 HYDROPRIMER 1K aan om anticorrosive weerstand te krijgen.

### AANBRENGEN

Spuiten.

#### Mengverhouding:

LH157 HYDROCRYL 1K (gemaakt uit binder binder YD157)  
00089 DESALTED WATER

**volume**  
1000 ml  
120-170 ml

Spuitviscositeit bij 20° C: 32-38° FORD Cup 4

Ø Luchtkap: 1,2-1,4 mm

Luchtdruk: 4 Atm

Aantal lagen: 2-3

Aanbevolen laagdikte: 30-40 µ

Theoretisch dekvermogen: 5.2 – 5.9 m<sup>2</sup> voor 1l mengsel bij 40 µ

Applicatie condities: temperatuur 15-30°C R.V. 30-80%

**DIR 2004/42/CE: Topcoat IIB/d – VOC gered voor gebruik 420 g/l**  
**Dit product bevat op zijn hoogst 270 g/l VOC (zonder water)**

**DIR 2004/42/CE: 1K performance coatings –**  
**EU limiet waarde van dit product (cat. i/BA): 130 g/l (2010) van VOC product gereed voor gebruik**  
**Dit product bevat op zijn hoogst 130 g/l VOC (met water)**

---

## **DROOGTIJDEN**

### **Lucht drogen bij 20° C:**

Stofvrij: 15-20 min.

Hanteerbaar: 30-40 min.

Doorgedroogd: 24u

### **Drogen bij 60°C:**

60 min.

---

## **LET OP**

Gegarandeerde opslagstabiliteit: 12 maanden.

**Vorstvrij bewaren.** Opslagstabiliteit: van +5°C to +35°C

Het is mogelijk om de binder YD158 HYDROCRYL 1K MATT te mixen met YD157 HYDROCRYL 1K GLOSS om verschillende glansgraden te krijgen.

**Voor items die gebruikt worden in Architectuur gebruik de kleuren die te vinden zijn in “Fabrikant” => Architectural van de Lechler Explorer Software.**

**Voor alle andere kleuren raad pleeg uw leverancier.**

**Vermijdt de applicatie van dit product die zich in agressieve omstandigheden bevinden zoals marine en zware industrie**

**TECHNISCHE DATA SHEET N° 0541-NL**

**BIJGEWERKT OP 12/2016**

De gegevens in dit informatieblad is het resultaat van zeer zorgvuldige en gecontroleerde tests en zijn correct volgens de kennis van Lechler op het moment van uitgave .omdat de condities van het te lakken object buiten de controle van de fabrikant zijn kunnen zij geen garanties geven op het product en de reeds verstrekte informatie .De eindbeslissing van de geschiktheid van de informatie en het materiaal en de manier van het gebruik zijn alleen voor de gebruiker . DIT PRODUCT IS BEDOELD VOOR HET PROFESSIONEEL LAKKEN DOOR GEKWALIFICEERD PERSONEEL.