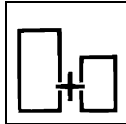
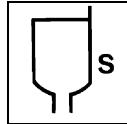


# LS158 (29158) ACRYL 1K MATT



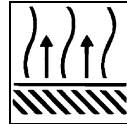
1000 ml +  
250–350 ml



18–20° DIN 4  
bij 20°C



Ø 1,4 mm  
4 atm  
Aantal lagen: 2



Drogen bij 20°C:  
Hanteerbaar: 10 min.  
Uitgehard: 4 uur  
Drogen bij 60°C:  
20 min.

## OMSCHRIJVING

1-Component acryllak voor matte afwerkingen.

## TOEPASSING

Geschikt voor het lakken van industriële producten in het algemeen en voor het direct lakken van PVC, ABS en star polystyreen in het bijzonder.

## EIGENSCHAPPEN

- Eenvoudig aan te brengen
- Snelle droging aan de lucht
- Zeer fraai uiterlijk
- Zeer goede directe hechting aan PVC en ABS
- Directe hechting aan PS (geen polystyreenschuim) indien verdund met een specifieke verdunner (00587 PS THINNER).
- Directe hechting aan methacrylaat (Plexiglas), alleen na testen vooraf.

## VOORBEREIDING ONDERGROND

**ABS/PVC/PS:** voorzichtig ontvetten met 00617 PLASTIC CLEANER.

**Staal en industriële producten:** aanbrengen met een nat in nat of droog in droog systeem op epoxy, epoxy/vinyl, epoxy acryl en synthetische primers uit het LECHSYS systeem behalve LS103 (29103) die geeft een slechte hechting aan de topcoat.

## AANBRENGEN

Aanbrengen door spuiten.

### Mengverhouding:

LS158 ACRYL 1K MATT (van binder 29158)  
00824 (slow)-00825 (standard) LECHSYS UNIVERSAL THINNER  
00587 DILUENTE PS\*

\* specifieke verdunner voor directe hechting op PS

**naar volume**  
1000 delen  
350–450 delen  
500–600 delen

Viscositeit bij 20°C: 18–20° DIN 4

Ø Luchtkap: 1,4 mm

Spuitdruk: 4 bar

Aantal lagen: 2

Aanbevolen laagdikte: 30–40 µm

Theoretische dekking: 1 kg mengsel = 7 m<sup>2</sup> bij 40 µm

1 l mengsel = 7,5 m<sup>2</sup> bij 40 µm

V.O.C. (gemiddeld) van het product indien klaar voor gebruik: ~ 650 g/l

---

## DROOGTIJD

### Drogen bij 20°C

Stofvrij: 5–7 min.

Hanteerbaar: 10 min.

Uitgehard: 4 u

### Drogen bij 60°C

20 min.

---

## OPMERKING

Een mengsel van 1:1 met 29152-29153 en aangemaakt met 10% 29342 LECHSYS ISOLACK ESP HARDENER hecht direct aan polymethyl methacrylate (Plexiglass).

29158 gemixt met **29132** kan worden gebruikt voor het spuiten van flexibele PVC dekzijlen van vrachtwagens met de mengverhouding 4:1 tot 2:1 afhankelijk van het type PVC. Het is altijd noodzakelijk om dit eerst te testen

**NB: het wordt aanbevolen om het product te mengen onmiddellijk na toevoeging, volgens recept, van de mengkleurlak.**

Kleurformules met de pigmenten 29044 en 29046 moeten alleen worden gebruikt voor objecten die niet in direct zonlicht staan

Als dit wel gewenst is moet men formules uitzoeken in lechler explorer/map die HIGH RESISTANCE OF ECOLOGICAL zijn

Voeg eventueel het uv additief 33333 ( max 5% in de toplaag) om de uv weerstand te verhogen

**TECHNISCH MERKBLAD NR. 0463-NL  
BIJGEWERKT 10/2016**

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