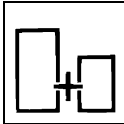
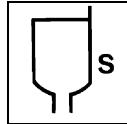


LS 157 (29157) ACRYL 1K

1000 ml +
300–600 ml16–18° DIN 4
bij 20°CØ 1,4 mm
4 atm
HVLSP:
Ø 1,2–1,4 mm
2–2,5 mm
Aantal lagen: 2Drogen bij 20°C
Hanteerbaar: 10 min.
Uitgehard: 4 u
Drogen bij 60°C:
20 min.

OMSCHRIJVING

1 Componenten acryllak voor een glanzende afwerking.

TOEPASSING

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

EIGENSCHAPPEN

- Eenvoudig aan te brengen
- Zeer fraai uiterlijk
- Zeer sneldrogend
- Uitstekende directe hechting aan PVC en ABS
- Directe hechting aan PS (geen polystyreenschuim) indien verdund met een specifieke verdunner (00587 PS THINNER)
- Hecht ook aan methacrylaat (Plexiglas), alleen na vooraf getest te hebben

VOORBEREIDING ONDERGROND

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

Staal en industriële producten: Aanbrengen met een droog op droog systeem van epoxy primers.

AANBRENGEN

Spuiten.

Mengverhouding:

LS157 ACRYL 1K (van binder 29157)

00824 (slow)-00825 (standard) LECHSYS UNIVERSAL THINNER

00587 PS THINNER*

* specifieke verdunner voor directe hechting op PS

naar volume

1000 delen
300–400 delen
500–600 delen

Viscositeit bij 20°C: 16–18° DIN 4

Ø Luchtkep: conventioneel pistool 1,4 mm; HVLSP-pistool 1,2–1,4 mm

Spuitdruk: conventioneel pistool 4 atm; HVLSP-pistool 2–2,5 atm

Aantal lagen: 2

Aanbevolen laagdikte: 30–40 µm

Theoretische dekking: 1 l mengsel = 6,6 m² bij 40 µm

1 kg mengsel = 7 m² bij 40 µm

V.O.C. (gemiddeld) van het product indien klaar voor gebruik: ~ 670 g/l

DROOGTIJD

Drogen bij 20°C

Stofvrij: 5–7 min.

Hanteerbaar: 10 min.

Uitgehard: 4 uur

Drogen bij 60°C

20 min.

OPMERKINGEN

Voor starre PVC- en ABS en polymethylmethacrylate (plexiglas) ondergronden wordt een 1:1 mengsel van 29143 ACRYL 2K en 29157 ACRYL 1K . Tijdens het mengen van de binders of direct er na moet men het mengsel stevig omroeren, en na het mengen van de bindermix met de pigmenten wederom stevig omroeren

Het mengsel dient te worden gekatalyseerd (verhard) met 10% 29342 LECHSYS ISOLACK ESP HARDENER.

Dit mengsel van 2 binders met pigment is niet langer houdbaar dan 7 dagen

Voeg om het uitharden van het product tijdens de wintermaanden te versnellen 09167 SPEED-O-DRY (max. 5%) toe.

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. 0457-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