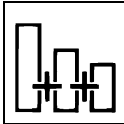
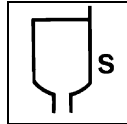


LS143 (29143) ACRYL 2K



1000 ml +
250 ml +
300-500 ml

Potlife bij 20°C:
4 u



15-16° DIN 4
bij 20°C



Ø 1,4 mm
4 bar
HVL P:
Ø 1,2-1,4 mm
2-2,5 bar
Aantal lagen: 2



Drogen bij 20°C
Hanteerbaar: 6-8 u
Uitgehard: 48 u
Drogen bij 60°C:
30 min.

OMSCHRIJVING

2-Componenten acryllak met directe hechting aan de ondergrond voor binnen of buiten gebruik.

TOEPASSING

Geschikt voor de metaal- en kunststoffenindustrie.

EIGENSCHAPPEN

- Eenvoudig aan te brengen
- Zeer fraai uiterlijk
- Goede chemische resistentie
- Zeer goede slijtvastheid
- Zeer goede hechting aan:
 - Staal (het product bevat geen roestwerende pigmenten; het beschermt staal met een barrière-effect)
 - Roestvrij staal
 - Verzinkt staal (elektrisch en thermisch)
 - Aluminium en lichte legeringen
 - Koper
 - Zinklegeringen
 - FGRP (polyester + glasvezel)
 - Fenol- en ureumharsen
 - Nylon (PA) *
 - Polyurethaanharsen (PUR)

* Gebruik de verharder 29343 LECHSYS ESP ISOLACK INDUSTRY HARDENER in dezelfde hoeveelheid als 29342 (25%) .

VOORBEREIDING ONDERGROND

Staal, aluminium en Al-legeringen, koper en zamac (zinc+aluminium+magnesium): ontvetten met 00695 SILICONE REMOVER SLOW en behandelen met het juiste type Scotch Brite.

PRFV, fenol- en ureumharsen, PU en PA: ontvetten met 00617 PLASTIC CLEANER.

AANBRENGEN

Aanbrengen door spuiten.

Mengverhouding:

	naar volume
LS143 ACRYL 2K (van binder 29143)	1000 delen
29342 LECHSYS ISOLACK HARDENER	250 delen
00824 (slow)-00825 (standard) LECHSYS UNIVERSAL THINNER	300–500 delen

Potlife bij 20°C: 4 uur

Viscositeit bij 20°C: 15–16" DIN 4

Ø Luchtkap: 1,4 mm; HVLP: 1,2–1,4 mm

Spuitdruk: 4 bar; HVLP 2–2,5 bar

Aantal lagen: 2

Laagdikte: 25–30 µm

Theoretische dekking: 1 l mengsel = 14 m² bij 30 µm

1 kg mengsel = 12,5 m² bij 30 µm

V.O.C. (gemiddeld) van het product indien klaar voor gebruik: ~ 520 g/l

DROOGTIJD

Drogen bij 20°C

Stofvrij: 30–40 min.

Hanteerbaar: 6–8 uur

Uitgehard: 48 uur

Drogen bij 60°C

30 min. (na 20–30 min. uitdampen bij 20°C)

Het product hardt volledig uit in de volgende 3–4 dagen.

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. 0397-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



Technisch Merkblad nr. **0397-NL**

LECHSYS