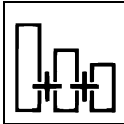


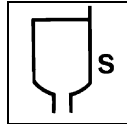
LS153 (29153)

ACRYL 2 K MATT 7 GLANS



1000 ml +
200 ml +
350-400 ml

Potlife bij 20°C:
4 uur



20-22° DIN 4
bij 20°C



Ø 1,4 mm
4 atm
HVLV:
Ø 1,2-1,4 mm
2-2,5 atm
Aantal lagen: 2



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

OMSCHRIJVING

Zeer matte 2 componenten-acryllak met directe hechting aan de ondergrond.

TOEPASSING

Geschikt voor algemeen lakwerk in de metaal- en kunststoffenindustrie.

KENMERKEN

- Uniforme zijdeglans (glans 7)
- Eenvoudig aan te brengen
- Schitterend uiterlijk
- Goede chemische resistentie
- Zeer goede hechting op:
 - Staal (het product bevat geen roestwerende pigmenten, daarom beschermt het staal met een barrière-effect)
 - Roestvrij staal
 - Verzinkt staal (EG en HDG)
 - Aluminium en Al-legeringen
 - Koper
 - Zink-aluminiumlegeringen
 - FGRP (polyester + glasvezel)
 - Fenol- en ureumharsen
 - Nylon (PA) *
 - Polyurethaanhars (PUR)

* Gebruik dezelfde hoeveelheid 29343 LECHSYS ISOLACK ESP INDUSTRY HARDER naar hetzelfde gewicht.

VOORBEREIDING ONDERGROND

Staal, aluminium en Al-legeringen, koper en zink-aluminiumlegeringen: ontvetten met 00695 SILICONE REMOVER SLOW en inwrijven met Scotch Brite.

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

TOEPASSING

Aanbrengen door spuiten.

Mengverhouding:

LS153 ACRYL 2K OPACO (van binder 29153)
29342 LECHSYS ISOLACK ESP VERHARDER

naar volume
1000 delen
200 delen

00824 (slow)-00825 (standard) LECHSYS UNIVERSAL THINNER 350–400 delen

Potlife bij 20°C: 4 uur

Viscositeit bij 20°C: 20–22" DIN 4

Ø Luchtkap: traditioneel 1,4 mm; HVLP 1,2–1,4 mm

Druk: traditioneel 4 atm; HVLP 2–2,5 atm

Aantal lagen: 2

Uitdamp tijd tussen de lagen is 10-15 min, dit is een indicatie en is afhankelijk van de applicatie spuitpistool instelling, laagdikte en de gebruikte verharder en verdunner

In het algemeen mag men na het mat worden van de laklaag de volgende aanbrengen

Aanbevolen dikte: 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: ~ 500 g/l

DROGEN

Drogen bij 20°C

Stofvrij: 30–40 min.

Hanteerbaar: 6–8 uur

Uitgehard: 48 uur

Drogen bij 60°C

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

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

OPMERKINGEN

Voor starre PVC- en ABS-ondergronden wordt een 1:1 mengsel van ACRYL 2K en ACRYL 1K aanbevolen. Het mengsel dient te worden verhard met 10% 29342 LECHSYS ISOLACK ESP VERHARDER.

Alle kleuren aangebracht met een laagdikte van 25–30 µm vormen een matte laag met glans 7±2.

Voor een meer glanzende afwerkingslaag, vergroot de hoeveelheid bindmiddel 29143 in plaats van het matte bindmiddel 29153. Een grotere hoeveelheid 29143 (10%) in plaats van mat bindmiddel 29153 levert een glanstoe name op van 20±5.

Overwegingen:

- Dikkere lagen worden uiteindelijk glanzender, dünnere lagen worden uiteindelijk matter.
- Als de droog tijd wordt verkort door drogen (bij gelijke laagdikte), dan krijgt de uiteindelijke laag 15±5 meer glans.
- De kleurvariaties die ontstaan tussen glanzend en mat met dezelfde formulering zijn meegenomen in de tolerantie van iedere gemodificeerde topcoating.

Voeg om het uitharden van het product tijdens de winter maanden 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 GEGEVENSBLAD Nr. 0485-NL

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



BIJGEWERKT 10/2016

Technisch Gegevensblad nr. **0485-NL**

LECHSYS