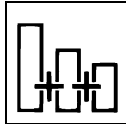
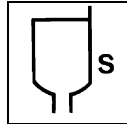


LS152 (29152) ACRYL 2K MATT



1000 ml +
200 ml +
350-400 ml

Potlife bij 20°C:
4 u



15-16" DIN 4
bij 20°C



Ø 1,4 mm
4 bar
HVLV:
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, matte acryllak met directe hechting.

TOEPASSING

Geschikt voor algemeen lakwerk in de metaal- en kunststoffenindustrie.

EIGENSCHAPPEN

- Uniform mat uiterlijk
- Eenvoudig aan te brengen
- Zeer fraai uiterlijk
- Goede chemische resistentie
- 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
 - Zamac (zinc+aluminium+magnesium)
 - FGRP (polyester + glasvezel)
 - Fenol- en ureumharsen
 - Nylon (PA) *
 - Polyurethaanharsen (PUR)

* Gebruik dezelfde hoeveelheid 29343 LECHSYS ISOLACK ESP INDUSTRY HARDENER met het zelfde gewicht.

VOORBEREIDING ONDERGROND

Staal, aluminium en Al-legeringen, koper en zamac (zinc=aluminium+magnesium): zorgvuldig ontvetten met 00695 SILICONE REMOVER SLOW en inwrijven met Scotch Brite.

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

AANBRENGEN :aanbrengen door spuiten

Mengverhouding:

LS152 ACRYL 2K OPACO (van binder 29152)	naar volume
29342 LECHSYS ISOLACK ESP HARDENER	1000 delen
00824 (slow)-00825 (standaard) LECHSYS UNIVERSAL THINNERS	200 delen
	350-400 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
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
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: ~ 500 g/l

DROOGTIJD

Drogen bij 20°C

Stofvrij: 30–40 min.
Hanteerbaar: 6–8 uur
Uitgehard: 48 uur

Drogen bij 60°C

60 min. (na 30 min. uitdampen bij kamertemperatuur)
Het product hardt volledig uit in de volgende 3–4 dagen, de volledige kenmerken worden pas bereikt na 15 dagen luchtdrogen bij 20 graden

OPMERKINGEN

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

De te bereiken mate van matheid met 29152 is tussen glans 15–35 afhankelijk van de kleur en de methode van aanbrengen en drogen.

Houd rekening met het volgende:

- Dikkere lagen worden uiteindelijk glanzender, dünnere lagen worden uiteindelijk matter.
- Als de droogtijd 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.

Voor een meer glanzende afwerkingslaag, vergroot de hoeveelheid bindmiddel 29143 in plaats van het matte bindmiddel 29152. Een grotere hoeveelheid 29143 (10%) in plaats van mat bindmiddel 29152 levert een glanstoe name op van 20 ± 5.

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. 0407-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 Merkblad nr. **0407-NL**

LECHSYS