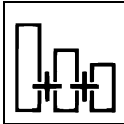
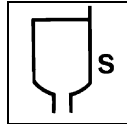


LS 141 (29141) ISOLACK PUR OPACO



1000 ml +
250 ml +
250-300 ml

Potlife bij 20°C:
3-4 u



17-18° DIN 4
bij 20°C



Ø 1,2-1,4 mm
4 bar
HVLV:
Ø 1,2-1,4
2-2,5 bar
Aantal lagen: 2-3



Drogen bij 20°C
Hanteerbaar: 4-5 u
Uitgehard: 24 u
Drogen bij 60°C:
30 min.

OMSCHRIJVING

2-Componenten, matte, industriële polyurethaanlak.

TOEPASSING

Voor afwerking in matte uni-kleuren bij industriële toepassingen in het algemeen.

EIGENSCHAPPEN

- Eenvoudig aan te brengen
- Sneldrogend
- Goede weersbestendigheid zoals vermeld staan in het tds
- Uniform mat uiterlijk

VOORBEREIDING ONDERGROND

Het product kan worden aangebracht op de volgende grondlakken/fillers:

- EPOXYPRIMER
- 1K FAST PRIMER
- HI-BUILD FILLER
- EPOBUILD PRIMER
- IS FILLER HB
- ISOSEALER B/B
- SYNTOPRIMER
- ACRIPUR PRIMER

AANBRENGEN

Aanbrengen door spuiten.

Mengverhouding:

	naar volume
LS 141 ISOLACK PUR MATT (van binder 29141)	1000 delen
29344* LECHSYS ISOLACK HARDENER of	250 delen
29345 LECHSYS ISOLACK INDUSTRY HARDENER	
00824 (slow)-00825 (standaard) LECHSYS UNIVERSAL THINNERS	250-300 delen
00740-1-2 DILUENTI AUTOREFINISHING (verdunder)	

* De verharder 29344 – LECHSYS ISOLACK HARDENER – wordt aanbevolen voor cycli waarbij een grote buitenresistentie wordt vereist.

Potlife bij 20°C: 4 uur (29344)
3 uur (29345)

Viscositeit bij 20°C: 17–18" DIN 4
Ø Luchtkap: 1,2–1,4 mm; HVLP: 1,2–1,4 mm
Spuitedruk: 4 atm; HVLP 2–2,5 bar
Aantal lagen: 2–3
Laagdikte: 40–50 µm
Theoretische dekking: 1 l mengsel = 7 m² bij 50 µm
1 kg mengsel = 6 m² bij 50 µm
V.O.C. (gemiddeld) van het product indien klaar voor gebruik: ~ 540 g/l

DROOGTIJD

Drogen bij 20°C

Stofvrij: 20 min.
Hanteerbaar: 4–5 uur
Uitgehard: 24 uur

Drogen bij 60°C

30 min. (na 30 min. uitdampen bij kamertemperatuur)
Het product hardt volledig uit in de volgende 3–4 dagen.

OPMERKINGEN

De te bereiken matheid met 29141 is glans 20–50 afhankelijk van de verkregen kleur en de methode van aanbrengen en drogen.

Houd rekening met het volgende:

- Dikkere lagen worden uiteindelijk glanzender, dunnere lagen worden uiteindelijk matter.
- Als de droogtijd wordt verkort door versneld 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 29145 in plaats van het matte bindmiddel 29141. Een grotere hoeveelheid 29145 (10%) in plaats van mat bindmiddel 29141 levert een glanstoeename op van 20 ± 5.

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

In het Lechsys system zijn er pigmenten met gemiddelde of mindere weerstand zoals 29016-29023-29046-29044 normaal gebruikt in combinatie met de binder 29141.

Om een hogere weerstand te krijgen zonder de binder te veranderen moet men handelen zoals hieronder vermeld staat (info Lechsys handboek)

Bijvoorbeeld :

- ❑ 29010 pigment heeft een gelijke tint als 29016
 - Om een economisch product te verkrijgen (met een hogere weerstand tegen verkleuren) 29010 pigment veranderen door 29016 (altijd de kleur na het mengen controleren). *
- ❑ 29025 pigment heeft een gelijke tint als 29023
 - Om een economisch product te verkrijgen (met een hogere weerstand tegen verkleuren) 29025 pigment veranderen door 29023 (altijd de kleur na het mengen controleren). *
- ❑ 29049 pigment heeft een gelijke tint als 29046
 - Om een economisch product te verkrijgen (met een hogere weerstand tegen verkleuren) 29049 pigment veranderen door 29046 (altijd de kleur na het mengen controleren). *
- ❑ 29054 pigment heeft een gelijke tint als 29044
 - Om een economisch product te verkrijgen (met een hogere weerstand tegen verkleuren) 29054 pigment veranderen door 29044 (altijd de kleur na het mengen controleren). *

* Vice versa met 29016-023-046-044 pigmenten kan men de kleur duurzaamheid verhogen door de formule te veranderen

TECHNISCHE DATA SHEET N° 0398-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 OP 10/2016

Technisch Merkblad nr. **0398-NL**

LECHSYS