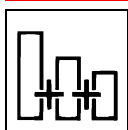
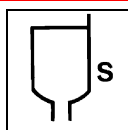


LS153 (29153)
ACRYL 2K MATT 7 GLOSS
LS404 (29404) ACRYL 2K SATIN MATT
LS405 (29405) ACRYL 2K SEMI GLOSSY
LS406 (29406) ACRYL 2K GLOSSY

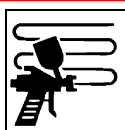


1000 ml +
200 ml +
350-400 ml

Durée de vie à 20° C :
4 heures



20-22° CF4
à 20° C



Ø 1,4 mm
4 Atm
HVLP :
Ø 1,2-1,4 mm
2-2,5 Atm
Nb couches: 2



À l'air à 20° C
Manipulable : 6-8 heures
Sec à cœur : 48 heures
Au four à 60° C :
30 min.

DESCRIPTION

Laque acrylique bi-composant en adhésion directe sur les supports. Disponible en différents degrés de brillance.

DOMAINE D'UTILISATION

Applications sur métal en général et sur supports plastiques dans le secteur de l'industrie.

CARACTERISTIQUES

- Aspect uniforme
- Application facile
- Très bel aspect esthétique
- Bonne résistance chimique
- Très bonne adhésion sur:
 - acier (le produit ne contient pas de pigments anticorrosifs; donc il donne à l'acier une protection par effet barrière)
 - acier inoxydable
 - acier zingué (EG et HDG)
 - aluminium et ses alliages
 - laiton
 - zamac
 - fibres de verre (PRFV)
 - résines phénoliques et uréiques
 - nylon (PA) *
 - polyuréthane (PUR)

* Utiliser le durcisseur 29343 LECHSYS ISOLACK ESP INDUSTRY HARDENER dans la même quantité que le 29342 (20%).

PREPARATION DU SUPPORT

Acier, aluminium et ses alliages, laiton, zamac: Dégraisser soigneusement avec 00695 SILICONE REMOVER SLOW. Egrener au tampon fin avec du Scotch-Brite.

PRFV, résines phénoliques, d'urée, PU et PA: Dégraisser avec 00617 PLASTIC CLEANER.

APPLICATION

Au pistolet.

Rapport du mélange:

	en poids et en volume
LS153 ACRYL 2K MATT 7 GLOSS* (dérivé du liant 29153)	1000 parts
29342 LECHSYS ISOLACK ESP HARDENER (durcisseur) ou	200 parts
29360 INDURITORE NG1	
00824 (Slow)-00825 (Standard) LECHSYS UNIVERSAL THINNER (diluant)	350-400 parts

***La part de la laque de finition est la même que pour les produits LS404-LS405-LS406**

Durée de vie à 20 °C: 4 heures

Viscosité à l'application à 20 °C: 20-22" CF 4

Ø Buse du pistolet: traditionnel 1,4 mm; HVLP 1,2-1,4 mm

Pression de l'air: traditionnel 4 Atm; HVLP 2-2,5 Atm

Nb de couches: 2

Temps de désolvantation entre les couches: 10-15 min. Ce temps est indicatif et déterminé du résultat de l'application, qui dépend de facteurs tels que la buse, les épaisseurs, les durcisseurs et les diluants utilisés. La règle est de constater le matage partiel du film avant d'appliquer la couche successive.

Epaisseur conseillée: 25-30 µ

Rendement théorique: 1 l de mélange = 14 m² à 30 µ ; 1 kg de mélange = 12,5 m² à 30 µ

C.O.V. moyenne du produit prêt à l'emploi: ~ 500 g/l

SECHAGE

A l'air à 20 °C

Hors poussière : 30-40 min.

Manipulable: 6-8 heures

Sec à cœur : 48 heures

En cabine à 60°C

30 min. (après temps d'évaporation de 30 min. à 20°C)

Le séchage se poursuit dans les 3 - 4 jours qui suivent. Les performances complètes peuvent être atteintes après 15 jours de séchage à l'air à 20°C.

REMARQUES

Dans la FT du Système Lechsys (n° 0389) un tableau indique en détail les rapports du mélange pour obtenir les produits LS404-LS405-LS406 en différents degrés de brillance, réalisables en mélangeant la peinture mate LS153 ACRYL 2K MATT 7 GLOSS avec la peinture brillante LS143 ACRYL 2K.

Toutes les couleurs appliquées avec une épaisseur sèche de 25-30µ (2 couches) donnent une brillance uniforme.

Le séchage en cabine permet d'obtenir un degré de brillance plus élevé.

Pendant l'hiver pour accélérer le séchage à l'air ajouter 09167 SPEED-O-DRY ADDITIVE jusqu'à maximum 5%.

N.B. : Pour les productions à l'aide du teintomètre il est recommandé de mélanger le produit immédiatement après avoir ajouté les teintes de base.

Les formules couleur contenant les teintes de base 29044 et 29046 doivent être utilisées SEULEMENT pour appliquer des surfaces qui ne sont PAS directement exposées au soleil. En cas de surfaces exposées au soleil, utiliser formules alternatives (Haute Résistance ou Formules Ecologiques) disponibles dans le Lechler MAP® ou Explorer®.

L'utilisation de l'UV Plus Additive 33333 (jusqu'à 5% dans la laque de finition) permet d'améliorer encore plus la résistance aux rayons du soleil.

TABLEAU MATT & GLOSS

Les laques de finition de la famille Acryl 2K sont disponibles en différents degrés de brillance:

MATT 3/7 GLOSS	SEMI MATT 7/15 GLOSS	SATIN MATT 15/25 GLOSS	SEMI GLOSS 30/45 GLOSS	GLOSS 50/75 GLOSS	HIGH GLOSS ≥80 GLOSS
	LS153	LS404	LS405	LS406	LS143

FICHE TECHNIQUE N° 0485-F
REV. 11/2019

Le contenu de cette fiche est le résultat d'essais réalisés scrupuleusement et de nos connaissances techniques les plus avancées. Les données de cette fiche ne sont publiées qu'à titre informatif et ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité quant à l'utilisation des produits décrits. Les conditions d'application sont hors de notre contrôle.