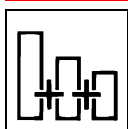
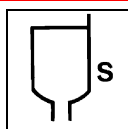


LS153 (29153) ACRYL 2K MATT 7 GLOSS



1000 ml +
200 ml +
350-400 ml

Durée de vie à 20° C :
4 heures



20-22" DIN 4
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 très mate; elle adhère directement au support.

DOMAINE D'UTILISATION

Pour la peinture en général dans le domaine de l'industrie du métal et des matières plastiques.

CARACTERISTIQUES

- Aspect uniformément mat (7 Gloss)
- Application facile
- Très bel aspect optique
- Bonne résistance chimique
- Très bonne adhérence sur:
 - acier (le produit ne contient pas de pigments anticorrosifs; donc il donne à l'acier une protection par effet de 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 au même poids.

PREPARATION DU SUPPORT

Acier, aluminium et ses alliages, laiton, zamac: dégraisser soigneusement avec du 00695 SILICONE REMOVER SLOW. Frotter avec «Scotch-Brite».

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

APPLICATION

Au pistolet.

Rapport du mélange:

LS153 ACRYL 2K MATT 7 GLOSS (dérivé du liant 29153)
29342 LECHSYS ISOLACK ESP HARDENER (durcisseur)
00824 (Slow)-00825 (Standard) LECHSYS UNIVERSAL THINNER (diluant)

en poids et en volume

1000 parts
200 parts
350-400 parts

Durée de vie à 20 °C: 4 heures
Viscosité à l'application à 20 °C: 20-22" DIN 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
Épaisseur conseillée: 25-30 µ
Rendement en surface 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

Au four 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 caractéristiques de rendement complètes se peuvent atteindre après 15 jours de séchage à l'air à 20°C.

REMARQUES

Pour supports en PVC rigide et ABS il est recommandé un mélange 1 : 1 entre ACRYL 2K et ACRYL 1K. Il faut catalyser le mélange avec 10% du 29342 LECHSYS ISOLACK ESP HARDENER.

Toutes les teintes appliquées avec une épaisseur sèche de 25-30 µ (c'est-à-dire 2 couches), donnent un film mat de 7 ± 2 gloss.

Si l'on veut obtenir une finition plus brillante, ajouter 29143 à désavantage du 29153.

Il faut remarquer qu'une augmentation de 10% de 29143 à désavantage de 29153 cause une augmentation de 20 ± 5 gloss.

Il faut considérer que:

- En cas d'épaisseurs plus élevées par rapport à nos indications, il est possible d'obtenir des finitions plus brillantes; au contraire en cas d'épaisseurs plus basses, il est possible d'obtenir des finitions plus mates;
- Si le séchage de la laque est accéléré au four (en gardant les mêmes épaisseurs indiquées) on obtient des finitions plus brillantes de 15 ± 5 gloss.
- Les variations de la teinte qu'on obtient en comparant la même formule transformée de brillante à mate, sont normales n'importe quel type de finition on utilise.

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

N.B. : 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 peindre des surfaces qui ne sont PAS directement exposées à la lumière du soleil. En cas de surfaces exposées à la lumière du soleil, utiliser formules alternatives (Haute Résistance ou Formules Ecologiques) disponibles dans le Lechler 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.

FICHE TECHNIQUE N° 0485-F

REV. 11/2013

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.