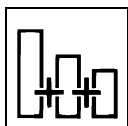
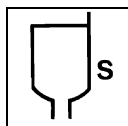


# LS144 (29144) ISOLACK

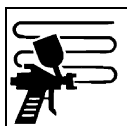


1000 ml +  
500 ml +  
100-150 ml

Durée de vie à 20° C  
2-7 h



18" DIN 4  
à 20° C



Ø 1,2-1,4 mm  
3-5 Atm  
HVLP:  
Ø 1,3-1,4 mm  
2-2,5 Atm  
Nb couches: 2



À l'air à 20° C  
Manipulable : 4 h  
Sec à cœur : 24 h  
Au four à 60°C :  
30 min.

## DESCRIPTION

Peinture polyuréthane à deux composants pour travaux industriels de très bon aspect optique.

## DOMAINE D'UTILISATION

Pour finitions en teintes unies dans la Carrosserie Industrielle et travaux industriels en général.

## CARACTERISTIQUES

- Excellent aspect brillant du film.
- Utilisation dans les domaines les plus variées.
- Bonne résistance aux agents atmosphériques.

## PREPARATION DU SUPPORT

Le produit peut être appliqué sur les fonds suivants:

- LS175 (29175) EPOFAN PRIMER R-EC
- LS107 (29107) EPOXYPRIMER
- LS102 (29102) EPOBUILD PRIMER 2K
- LS100 (29100) 1K FAST PRIMER
- LS105 (29105) HI-BUILD FILLER et LS204 (29204) IS FILLER HBF
- LS106 (29106) ISOSEALER B/B en cycle mouillé sur mouillé
- LS109 (29109) ACRIPUR PRIMER

## APPLICATION

Au pistolet.

**Rapport du mélange :**

**en poids et en volume**

LS144 ISOLACK (dérivé du liant 29144)	1000 parts
29344* LECHSYS ISOLACK HARDENER (durcisseur) ou	500 parts
29345 LECHSYS ISOLACK INDUSTRY HARDENER (durcisseur)	
00824 (Slow)-00825 (Standard) LECHSYS UNIVERSAL THINNERS (diluant)	100-150 parts

**\* nous recommandons l'emploi du durcisseur 29344 LECHSYS ISOLACK HARDENER dans les cycles où l'on demande une résistance à l'extérieur élevée (ex. véhicules industriels).**

Durée de vie à 20°C avec 29344: 7 heures

Durée de vie à 20°C couleurs claires avec 29345: 3 heures

Durée de vie à 20°C couleurs foncées-noire avec 29345: 2 heures

Viscosité de pistolage à 20°C: 18" DIN 4  
Ø buse du pistolet: 1,2 - 1,4 mm ; HVLP: 1,3 - 1,4 mm  
Pression de l'air: 3 - 5 Atm; HVLP: 2 - 2,5 Atm  
Nombre de couches: 2  
Épaisseur du film conseillée: 50 µ  
Rendement en surface théorique: 1 l de mélange = 8,5 - 9 m² à 50 µ  
1 kg de mélange = 7,8 - 8,7 m² à 50 µ  
C.O.V. du produit prêt à l'emploi: ~ 510 g/l

---

## SECHAGE

### À l'air à 20°C:

Hors-poussière : 20-30 min.  
Manipulable: 4 heures  
Sec à coeur: 48 heures

### Au four à 60°C:

30 min. (après un temps d'évaporation à température ambiante pour 30 min.)

Le durcissement continue et se complète dans les 3 - 4 jours qui suivent.

---

## NOTE

N.B.: En hiver, pour accélérer le séchage à l'air, ajouter 5 % (max.) de 09167 SPEED-O-DRY ADDITIVE.

**Les formules couleur contenant les teintures 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° 0372-F  
REV. 10/2012

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.