

LE PRODUIT



- Vernis polyvalent.
- Grâce à son application facile et à un séchage rapide et souple, les temps de mise en œuvre et la consommation d'énergie peuvent être réduits.
- Séchage économique en énergie : 30 min/40°C.
- Séchage rapide : 15 min/60°C.
- Séchage infra-rouge également possible.
- Son brillant élevé offre d'excellents résultats de finition.
- Adapté à tous types de réparation : du raccord noyé à la peinture complète.
- Application facile et fiable en 2 couches avec un court temps de désolvatation intermédiaire.
- Bonne stabilité verticale.
- Excellent aspect avec un bon tendu et un brillant élevé.
- Grâce à sa technologie moderne, il peut être poli et prêt au remontage directement après séchage et refroidissement.

Désignation	Conditionnement	Référence
Vernis Lexiclear	5 L	77 11 943 340
Durcisseur Lexiclear	2,5 L	77 11 943 342
Additif Lexiclear	1 L	77 11 943 341
Diluant raccord Lexiclear	1 L	77 11 943 343
Diluant raccord Lexiclear aerosol	400 mL	77 11 943 344

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Désignation	Vernis LEXICLEAR	Durcisseur LEXICLEAR	Additif LEXICLEAR	Diluant raccord LEXICLEAR	Diluant raccord LEXICLEAR aerosol
Couleur	Incolore	Incolore	Incolore	Incolore	Incolore
Nature	Copolymère acrylique	Isocyanate	Solvant	Solvant	Solvant
Stockage	48 mois	36 mois	24 mois	60 mois	24 mois

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT PAE

COV	420 gr/L
Rendement (m ² /L)*	10 m ² /l théorique
Épaisseur film sec appliqué	50-60 µm

* 2004/42/IIB(c)(540) : La valeur limite de la CE pour ce produit (catégorie de produit: IIB(c)) sous forme prêt à l'emploi est au maximum de 420 g/l de COV.

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ



Il est fortement recommandé d'utiliser l'équipement de protection individuelle approprié pendant l'application pour éviter l'irritation de la peau et des yeux.

UTILISATION

SUPPORT

- Bases mates hydrodiluable Ixelltech et Oxelia, opaques et nacrées.
- Les surfaces doivent être séchées/désolvatées conformément à la fiche technique de la technologie utilisée avant application.
- Finitions existantes : Les surfaces doivent être poncées et dégraissées avant application.



PRÉPARATION DES MÉLANGES

	 Volume	 Poids
Proportions du mélange	2 : 1 : 10%	100 : 52 : 13
Produit	Vernis Lexiclear Durcisseur Lexiclear Additif Lexiclear	
Durée de vie PAE	90 - 120 min à 20°C	
Viscosité d'application	14-16 sec DIN4 à 20°C 16-19 sec CA4 à 20°C	

APPLICATIONS



Avertissement important concernant les précautions avant application.



	Pression Réduite
Type de pulvérisation	Gravité
Diamètre de buse	1.2 / 1.3
Pression de pistolage à la crosse	selon préconisation fabricant pistolet 1.8 bars à 2 bars
Nombre de couches	2 couches
Temps flash (min)	2 - 5 min
Epaisseur du film sec	50 - 60µ

Se référer aux préconisations du fabricant de pistolet.

SÉCHAGE

Cabine ⁽¹⁾		
Désolvatation (min)	2 - 5 min	
T cabine (°C)	40°C - 45°C	60°C - 65°C
T support (°C)	40°C	60°C
Temps de cuisson (min) → Produit manipulable après étuvage	30 - 35 min	15 - 20 min
Ponçage	Dès refroidissement de la pièce	

IR (ondes courtes) ⁽²⁾	
Désolvatation (min)	5 min
Distance de l'IR (cm)	70 - 80 cm
T support (°C)	70 - 80°C maxi
Temps de cuisson (min) → Produit manipulable après refroidissement	Demi puissance : 2 min Pleine puissance : 8 min

Vernis LEXICLEAR peut être recouvert dans les 24 heures, sans ponçage intermédiaire.

PRÉCONISATIONS

- Ce vernis est conçu pour le séchage productif à 40°C et 60°C.
 - Les réparations avec raccord nécessitent l'utilisation d'un diluant raccord spécifique :
- diluant raccord LEXICLEAR en bidon (77 11 943 343) ou aérosol (77 11 943 344).
 - Le produit doit être à température ambiante (18-25°C) avant utilisation.
 - Le surplus de produit prêt à l'emploi ne doit pas être reversé dans sa boîte d'origine.
 - Refermer correctement le bidon contenant l'activateur immédiatement après utilisation, car ce produit réagit avec l'humidité de l'air et l'eau et perd son effet de durcissement.
 - Pour les supports plastiques et flexibles, l'ajout de flexibilisateur n'est pas nécessaire avec ce Vernis.
 - La préparation avec un apprêt flexibilisé reste nécessaire, se référer à la Fiche Technique de l'apprêt utilisé pour toutes les préconisations.
- (1) Le séchage en étuve ne comprend pas le temps de montée en température.
Contrôler la cabine en fonction de la température demandée.
- (2) La distance de l'infra-rouge varie selon les marques, leurs modèles et leur vétusté.
Contrôler la température support en fonction de la température demandée.
(Température à atteindre 75°C après 5 min de cuisson à plein régime sans dépasser les 80°C en cycle complet).

Préparation du mélange en NON CUMULÉ		
Vernis (gr)	Durcisseur (gr)	Additif (gr)
50	26	6.5
100	52	13
150	78	19.5
200	104	26
250	130	32.5
300	156	39
350	182	45.5
400	208	52
450	234	58.5
500	260	65
550	286	71.5
600	312	78
650	338	84.5
700	364	91
750	390	97.5
800	416	104
850	442	110.5
900	468	117
950	494	123.5
1000	520	130

Préparation du mélange en CUMULÉ		
Vernis (gr)	Durcisseur (gr)	Additif (gr)
50	76	82.5
100	152	165
150	228	247.5
200	304	330
250	380	412.5
300	456	495
350	532	577.5
400	608	660
450	684	742.5
500	760	825
550	836	907.5
600	912	990
650	988	1072.5
700	1064	1155
750	1140	1237.5
800	1216	1320
850	1292	1402.5
900	1368	1485
950	1444	1567.5
1000	1520	1650