



Laque Oxelia HS 2

LE PRODUIT

- Respect de la directive européenne sur les émissions de COV (directive 2004/42/CE)
- Facile d'application
- Très bons résultats : **profondeur et tendu**
- Excellente dureté sortie cabine
- 4 versions de séchage dont une à 40°C pour cabine vétuste et une version productive pour un élément maximum
- Grande polyvalence
- Bonne tenue à la coulure
- Polissage rapide
- Raccord noyé aisé
- Économie de temps et d'argent



Produits	Conditionnement	Références
Durcisseur X HS 2 Standard	1 L	77 11 429 104
Durcisseur X HS 2 Fast	1 L	77 11 425 959
Durcisseur X HS 2 lent	1 L	77 11 429 105
Diluant AC 10	1 L	77 11 579 667
Diluant HS 3 NF	5 L	77 11 780 832
D 40	1 L	77 01 404 995

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Laque	Les durcisseurs	Diluant HS3 NF	Diluant AC10
Couleur		Incolore	Incolore	Incolore
Nature	Résine acrylique à 2 composants et pigments dans solvant organique	Isocyanate	Mélange de solvants	Mélange de produits
Stockage	36 mois	36 mois	60 mois	24 mois
COV	Norme < 420 g/L			
Conso au m ² /L Pour 50µm d'épaisseur	9 - 10			

SUPPORTS

- Ancienne peinture, sous-couches 2K ou 1K

PRÉPARATION DES SUPPORTS

Nettoyant de surface






- Dégraisser au nettoyant de surface solvanté
- Dégraisser au nettoyant de surface H₂O



- Ponçage de finition au P400 P500





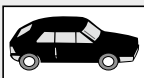
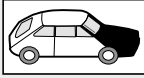
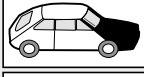
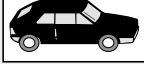
UTILISATION

PRÉPARATION DES PRODUITS





		Poids 	Produits	Durée de vie du produit PAE 	A 20°C coupe afnor N°4 
Standard	3 : 1 : 0,6	<i>Se référer à la base couleur</i>	Laque Oxelia HS2 X HS2 Standard Diluant HS3 NF	60-90 min	23-28 s
Rapide 60°C	3 : 1 : 0,6		Laque Oxelia X HS2 Fast Diluant HS3 NF	60-90 min	23-28 s
Rapide 40°C	3 : 1 : 0,6		Laque Oxelia HS2 X HS2 Standard Diluant AC 10	60-90 min	23-28 s
Lente*	3 : 1 : 0,6		Laque Oxelia HS2 X HS2 lent Diluant HS3 NF	60-90 min	23-28 s

*Pour une température d'application > à 32°C, remplacer à raison de 50 % en pondéral ou en volume le diluant DSH3 NF par le diluant D40.

APPLICATION

		 10 à 15 cm				
Versions		de pistolet	Nombre de couches	Flash off	Epaisseur film sec	T° d'application
	Standard	1,2 -1,3	2	sans	50-60 µm	19-24
	Rapide 60°C	1,2 -1,3	2	sans	50-60 µm	19-24
	Rapide 40°C	1,2 -1,3	2	sans	50-60 µm	19-24
	Lente	1,2 -1,3	2	sans	50-60 µm	25-32

SÉCHAGE (1) (2) (3)

		 60°C / 20°C			
Température support	Versions	Temps de séchage en minutes CABINE	Temps de séchage en minutes Lustrable	Temps de séchage IR Semi régime + plein régime	
	Standard	20	30	5 + 15	
	Rapide 60°C	15	20	5 + 12	
	Rapide 40°C	30	50	5 + 20	
	Lente	30	35	Aucun intérêt	

RECOMMANDATIONS

- (1) Dans le cas de grains ou de coulure, il est recommandé de sécher respectivement 10/15 minutes supplémentaires (à 80°C) au sècheur infra-rouge ondes courtes.
- (2) Le séchage en étuve à 60°C ne comprend pas le temps de montée en température, ceci étant fonction des différentes cabines.
Contrôler la cabine en fonction de la température demandée.
- (3) La distance de l'infra-rouge varie selon les marques, leurs modèles et leurs vétustés :
 - Contrôler la température support en fonction de la température demandée.
(Température à atteindre 75°C après 5 minutes de cuisson à plein régime sans dépasser les 85°C)
 - **Le séchage aux I.R. est sensible aux courants d'air et peut, selon la température ambiante, faire chuter celle-ci de 5 à 15°C voire plus par grand froid.**
 - Rechampissage des éléments : après 30 minutes de refroidissement.
 - Flexibilisateur sur plastiques: se référer à la F.T.
 - Une surépaisseur de laque entraîne un temps de séchage supérieur et des risques de micropiqûres.
 - Sensible aux basses températures. Stocker à 20°C.
 - Ne jamais ajouter de diluant dans la laque activée.
 - Les meilleurs résultats sont obtenus lorsque le produit est appliqué immédiatement après préparation et lorsque le produit et le support sont au minimum à 18°C lors de l'application.