

FICHE TECHNIQUE PRODUIT

ONYX HD

Métallisée, Opaque

F

Application

Autobus, Changement de teinte sur cabines, Caisses, transport en vrac, Réparation d'autobus



Description :

- Bon rendu
- Adapté pour les grandes surfaces
- Excellente résistance au UV
- Excellente dureté
- Bonnes caractéristiques d'application
- Convient sur tous les impression-apprêts et apprêts de la gamme PL R-M

Support :

- = très bien adapté
- = bien adapté
- = adapté dans certains cas

Acier	
Acier galvanisé	
Acier inoxydable	
Aluminium	
Aluminium anodisé	
GRP / SMC	
PP-EPDM	
Impression PL R-M	
Impression-apprêt / apprêt PL R-M	●●
Poudre	
Coil-Coating	
Plywood	
Bois	
Peinture d'origine (OEM)	
Ancien fond	

Remarques :

Le support doit être propre, sans poussière, oxydation, huile et graisse
La gamme complète des coloris pour la mise en peinture des P.L. est couverte

Remarques spécifiques :

- Les produits sont réservés aux utilisateurs professionnels
- Il ne peut pas être exclu que ce produit contienne des particules < 0.1 µm
- **2004/42/IIB (d)(420)419**: la valeur limite selon la législation européenne pour ce produit (catégorie: IIB(d) est au maximum de 420 g/l.
Le contenu en COV de ce produit est de 419 g/l.



Processus de peinture

Rendement

≈ 130 m² / l / 1µm

Extrait sec

≈ 15 %

Les informations contenues dans cette publication se basent sur nos connaissances et expériences actuelles. Compte tenu des multiples facteurs qui peuvent affecter la transformation et l'application de nos produits, ces informations ne libèrent aucunement tout transformateur de ses obligations d'effectuer ses propres contrôles et essais. Elles ne constituent pas davantage une garantie de certaines caractéristiques des produits ni de l'adaptation de ceux-ci à un besoin spécifique. Tout schéma, poids, toute description, photo, donnée, dimension etc. est uniquement mentionné à titre indicatif ; ces informations peuvent faire l'objet de modifications sans préavis et ne sont pas représentatives de la qualité contractuelle des produits (spécification des produits). La version la plus récente annule et remplace toutes les versions précédentes. Le document le plus récent est disponible sur notre site Web www.rmpaint.com, ou directement auprès de votre distributeur. Le destinataire de nos produits est tenu de s'assurer que tout droit de propriété industrielle ainsi que toute loi et réglementation en vigueur est respecté.

R-M Automotive Refinish Paints, BASF France S.A.S. Division Coatings, F-60840 Breuil-le-Sec, Tel. (+33) (0) 3 44 77 77 77



FICHE TECHNIQUE PRODUIT

ONYX HD

Métallisée, Opaque

F



Ratio de mélange 100:60 en volume

Durcisseur

Diluant HYDROMIX SLOW

**Viscosité d'application
DIN 4 / 20°C** 20 - 30 s. DIN 4

Durée de vie 20 °C

8 h

Application	Pistolet gravité homologué	Pistolet HVLP	Pistolet à succion	Airless/Airmix (ESTA)	Pot sous pression/Pompe à membrane
Pression d'air	bar	2,0			2,5
Pression produit	bar	-	-		0,8 - 1,5
Dimension de la buse	mm	1,5			1,0 - 1,1
Tension	kV				
Résistance électrique	Ω				
Nombre de couches		2 + 1/2			2 + 1/2
Evaporation	min.	Jusqu'à matage	Jusqu'à matage	Jusqu'à matage	Jusqu'à matage
Epaisseur de film	µm	10 - 15			

	Séchage	Recouvrable	Hors empreinte	Résistance au masquage	Remontage possible	Ponçable
		Min. Max.				
Temp. support	20°C	30 min	8 h			
Temp. support	60°C	15 min				

Remarques



Utiliser le PK 2000 pour dégraisser le support après ponçage.
Commencer l'application par une couche fine. Laisser mater. Puis finir avec une couche mouillée et laisser mater.
Appliquer ½ couche pour reproduire l'effet (distance à la surface à peindre : au moins 50 cm).
S'il est nécessaire de réduire la viscosité, utiliser ensuite GHD HYDROMIX SLOW.

