ONYX HD

Base hydrodiluable

C 3.1

Utilisation :
Système de bases hydrodiluables pour la réparation des peintures automobiles, couvrant l'ensemble des coloris opaques, métallisés et nacrés vernis.
Il est possible de remplacer HB002 par HB004 slow lorsque les températures sont élevées ou pour l'application de grandes surfaces. Dans ces conditions, remplacer HYDROMIX par HYDROMIX slow.

2004/42/IIB(d)(420)419: La valeur limite autorisée selon la législation européenne pour ce produit (catégorie : IIB.d) est au maximum de 420 g/l sous sa forme prête à l'emploi.
Le contenu en COV de ce produit est de 419 g/l maximum, quelque soit le coloris.

Caractéristiques techniques :

Conservation: 60 mois	Densité:	0.899 g/cm³	Rendement théorique	: m²/l à 1 µm
Couleur:	Extrait sec:	environ. 15% en poids		

Préparation de surface:

Nettoyer avec PK 2000.
Poncer au P400 (apprêts R-M ou fonds d'origine).
Nettoyer avec PK 2000.
Autre option: application sur apprêt en mouillé sur mouillé ou sealer R-M.

Dosage des produits	Agiter les teintes de base ONYX HD 2 fois 15 min par jour . **Coloris ONYX HD** 100 (vol.) selon la teinte **HYDROMIX** 60 (vol.) 60 g Mélanger et filtrer avant utilisation **Attention**: Ne pas utiliser de microfiltre dans le pistolet pour les coloris métallisés et nacrés.
Viscosité de pistolage	Si on utilise HB004 slow dans la formule, HYDROMIX slow doit être aussi utilisé de 42 à 68 seconde, coupe ISO 4 à 20°C
Vie en pot	Coloris ONYX HD: 6 mois dans un récipient fermé en matière plastique. ONYX HD prêt à l'emploi : 1 semaine dans un récipient plastique fermé.
Pistolets	**Pistolet gravité HVLP** 1.4 – 1.5 mm 0.7 bar au chapeau
Application	**Coloris opaques** / **Coloris métallises ou nacrés** Nombre de couches: 2 à 3 / 1 ou 2 + 1 voile Epaisseur totale déposée :20 – 25 µm / 12 – 15 µm Après chaque couche, laisser évaporer jusqu'au matage
Séchage	Séchage à 20°C: environ 15 min. NB :Il est possible d'accélérer le séchage à l'aide d'un flux d'air additionnel. Séchage à 60°C: environ 10 min. + refroidissement
Séchage infrarouge	1re couche: Laisser évaporer à température ambiante à l'état mat. 2e couche: Température de surface 40 – 50°C, max. 70°C à l'état mat + refroidissement Laisser évaporer à température ambiante à l'état mat.
Opérations suivantes	Appliquer avec un des vernis R-M recommandé. ONYX HD peut être recouvert avec le même produit après respect des temps de séchage indiqués.

Pour l'étiquetage selon la directive 1999/45/CE et les réglementations nationales, se reporter à la fiche de données de sécurité du produit. Les produits sont réservés aux utilisateurs professionnels.

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. Il ne peut pas être exclu que ce produit contienne des particules <0,1 µm