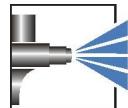
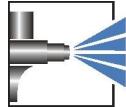


Propriétés	<ul style="list-style-type: none"> ■ Revêtement bicomposant diluable à l'eau ■ Utilisation par ex. dans la branche "construction de véhicules utilitaires" ■ Très bonne tenue aux UV et aux intempéries
Données techniques et physiques	<ul style="list-style-type: none"> ■ Liant de base Acrylique réticulé avec Polyisocyanate ■ Teintes incolore ■ Indice de brillance mat profond DIN EN ISO 2813 <10 angle 60° ■ Viscosité Temps d'écoulement 30-34 secondes DIN 53211 (ancien) 4 mm coupe ■ Durcisseur HU0150 voir la fiche technique ■ Rapport de mélange En poids 10:1 ■ Rapport de mélange En volume 4,7:1 ■ Diluant eau déminéralisée ■ Valeur du pH 7,5-8,0 ■ Densité 1,030-1,034 g/ml détermination théorique ■ Densité 1,15-1,17 g/ml détermination théorique après ajout du durcisseur ■ Extrait sec 19-23 % détermination théorique ■ Extrait sec 22-26 % détermination théorique après ajout du durcisseur ■ Taux volumique d'extrait sec 140-180 ml/kg détermination théorique ■ Taux volumique d'extrait sec 610-650 ml/kg détermination théorique après ajout du durcisseur ■ Consommation 655-665 g/m², Épaisseur 40 µm théorique, sans pertes à l'application après ajout du durcisseur ■ Couleur de référence des Couleur de référence de WU1971MRA999 valeurs spécifiées
Supports	<ul style="list-style-type: none"> ■ Apprêt
Préparation de surface	<ul style="list-style-type: none"> ■ Le support doit être exempt de substances anti-adhérentes comme par ex. huiles, graisses, cires et agents de démoulage. Des essais préalables sont conseillés pour garantir l'adéquation de la qualité du revêtement avec le support. ■ Apprêt WU1451HRA735 Rapport de mélange 7:1/HU0050 Epaisseur du film sec 60 µm ■ Vernis transparent WU1971MRA999 Rapport de mélange WU1971MRA999 10:1 HU0150



	Epaisseur du film sec 40 µm	
Tests mécaniques	Quadrillage DIN EN ISO 2409	Gt 0
Mise en oeuvre et utilisation	<p>Bien remuer avant utilisation, mélanger de façon homogène (par exemple: un mélangeur à grande vitesse). Pour éviter la formation de la peau, couvrir avec de l'eau.</p> <p>Le film de peinture sec ne doit pas dépasser 80 µm - Risque de formation de bulles</p> <p>Température de l'objet 10-30 °C</p> <p>Conditions de mise en oeuvre Température ambiante 18-22 °C humidité relative 40-60 %</p> <p>Temps d'utilisation max. 0,5 heures/ 20 °C La fin du temps d'utilisation n'est pas reconnaissable par une gélification. Le temps d'utilisation peut être raccourci par une température plus élevée et/ou en mise sous pression.</p> <p>Pulvérisation Haute Pression 25-35 Sek./ 4 mm Coupe d'écoulement (DIN 53211) Buse 1,3 mm Pression de pulvérisation 3 bar</p> <p>Nettoyage du matériel Immédiatement à l'eau - éventuellement avec addition de 5 -10 % en poids de nettoyant EFD- 400916. Peinture préséchée à l'aide d'un nettoyant solvanté (par ex EFD- diluant 400424)</p> <p>Hygiène et sécurité: préconisations Les mesures habituelles de précautions et de protections du personnel sont à respecter lors de la manipulation et de l'utilisation des peintures poudres. Vous trouverez dans la fiche de données de sécurité tous les renseignements nécessaires concernant les produits dangereux, ainsi que les recommandations sur la santé et l'environnement.</p>	
Conditions de polymérisation (durcissement)	<p>Séchage air à 20°C, 50% d'humidité relative avec circulation d'air</p> <p>Séchage hors poussière après 90 min. (Degré de séchage 1/ DIN EN ISO 9117-5)</p> <p>Résistant au toucher après 18 heures (Degré de séchage 4/ DIN EN ISO 9117-5)</p> <p>Séchage à cœur après 14 jours (dureté pendulaire / DIN EN ISO 1522)</p> <p>Séchage four jusqu'à 150°C possible</p>	
Stabilité au stockage	<p>12 mois dans son emballage d'origine, à une température de stockage entre 5 à 25 °C. Protéger du gel. Les emballages ouverts sont à utiliser dans bref délai.</p> <p>La date de péremption de chaque lot est indiquée sur l'étiquette. En cas de stockage dépassant la date de péremption, il est nécessaire de faire réaliser un contrôle du produit, afin de vérifier ses caractéristiques physico-chimiques conformément à l'assurance qualité.</p>	
Remarques spéciales		



EFDEDUR-Hydro-Vernis

WU1971M/HU0150

■ EFD-Info

D'autres informations techniques sont disponibles dans les info-EFD
Nr. 109 + 111

■ Conditions d'essais

Toutes les déclarations sont basées par rapport aux Conditions normalisées 23/50
DIN EN 23270.

Ces informations reposent sur la connaissance et l'expérience des produits. Nous
n'avons aucune influence sur l'application des produits. N'hésitez pas à nous
contacter pour toute information complémentaire.

Les données de cette fiche technique sont des valeurs de référence et ne
représentent aucune spécification.