

# EFDEDUR

## EFDEDUR-Vernis

"easy to clean"

UR1410

- Vernis à base de solvants
- Revêtement de protection pour teintes unies et métallisées
- Pour utilisation extérieure et intérieure
- Bonnes caractéristiques de mise en œuvre
- Bonne résistance à la lumière et aux intempéries
- Bonne résistance mécanique

<b>Données techniques et physiques</b>	<b>Liant de base</b>	résine de polyuréthane riticulable aux isocyanates		
	<b>Teintes</b>	incolore		
	<b>Indice de brillance</b> DIN 67530	UR1410HRA999 = UR1410GRA999 =	satiné brillant élevé	50 à 70 angle 60° > 85 angle 60°
	<b>Viscosité de livraison</b> DIN 53211* sans durcisseur	20 à 30 dPa.s/ pivot 3		
	<b>Rapport de mélange</b> en poids	5 : 1		
	<b>Durcisseur</b> Base	EFDEDUR-Durcisseur Polyisocyanate aliphatique	HU0010	
	<b>Vie en pot</b> après adjonction du durcisseur	maximum 3 heures / 20 °C		
	<b>Diluant</b>	EFD-Diluant	400500	
	<b>Densité</b> après adjonction du durcisseur détermination théorique	1,0 g / ml	+ / - 0,1	
	<b>Extrait sec</b> après adjonction du durcisseur détermination théorique	44 %	+ / - 2	
	<b>Taux volumique d'extrait sec</b> après adjonction du durcisseur détermination théorique	370 ml / kg	+ / - 10	
	<b>Consommation</b> détermination théorique après adjonction du durcisseur en forme de livraison, sans perte d'application	75 à 85 g / m <sup>2</sup> épaisseur du film sec 30 µm voir „remarques spéciales“		

**Stabilité au stockage** Au moins 18 mois en emballages d'origine fermés, si ceux-là sont fermés hermétiquement et stockés à une température entre 5 °C et 25 °C. Les emballages ouverts impliquent une utilisation à bref délai. La date de péremption de chaque lot de fabrication est mentionnée sur l'étiquette. Un stockage dépassant la date de péremption ne signifie pas nécessairement que le produit est inutilisable. Dans ce cas, il est indispensable, au préalable, de faire effectuer un contrôle de qualité en conformité avec l'assurance qualité.

## Traitement et application

### Application

Bien mélanger homogènement les composants (p. ex. avec un mélangeur rapide)

Pulvérisation-Airless: après adjonction du durcisseur et ajustement de la viscosité entre 20 et 30 secondes  
Buse 0,11 ince Pression: 150 bars

Haute pression: après adjonction du durcisseur et ajustement de la viscosité entre 18 et 20 secondes  
Buse: 1,5 mm Pression d'atomisation: 3 à 4 bars

### Prétraitement

Le support doit être propre et sans reste de produit empêchant l'adhérence comme p. ex.: huiles, graisses et agents de surface. Nous recommandons, selon les exigences, d'utiliser un procédé de prétraitement conformément approprié chimique (p. ex. phosphatation, chromatation) ou mécanique (p.ex. sablage).

### Température d'application

au-dessus de 10 °C

### Séchage

séchage à l'air à 20°C

Sec hors poussière: après 20 minutes (degré de séchage 1 / DIN 53150)  
Sec au toucher: après 12 – 18 heures (degré de séchage 4 / DIN 53150)  
Sec en profondeur: après 20 jours (atténuation de pendule / ISO 1522)

### Relaquage

Le relaquage du EFDEDUR-verniss UR1410 n'est possible (problème d'adhérence) que dans certaines conditions; en cas de nécessité, il est vivement préconisé au préalable de poncer soigneusement et uniformément la surface à repeindre.

### Nettoyage des outils de travail

EFD-Diluant 400500

### Remarques de protection au travail et à l'hygiène

Tenir compte des mesures habituelles relatives à la manipulation des peintures à base de solvants comme ventilation, aspiration et protection du personnel lors de l'application. Des remarques de recommandation pour l'utilisation des produits dangereux, relatives à l'hygiène, à la sécurité du travail et à la protection de l'environnement sont précisées sur la fiche de données de sécurité du produit adéquat.

## Remarques spéciales

### Conditions d'essais

\*Donnée de la viscosité de livraison selon DIN 53211 :

DIN 53211 a été retiré en octobre 1996. La valeur selon DIN EN ISO 2431 est disponible sur demande.

Toutes les déclarations sont basées sur un climat normalisé 20/65 DIN 50014.

Il est nécessaire, pour le calcul de la consommation réelle de tenir compte d'un supplément aux données théoriques. Renseignements p. ex. DIN 53220 ou expérience pratique.

Ces données sont fondées sur nos connaissances du produit et notre expérience. Nous avons sur l'application même aucune influence. Nous sommes à votre service pour toutes autres informations.

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