

EFDEDUR

Peinture GS1045

- Peinture structurée polyuréthane bicomposante à base de solvants
- Pour utilisation extérieure et intérieure
- Monocouche sur ABS

Données techniques et physiques	Liant de base	Résine polyacrylique pour réticulation avec isocyanate		
	Teintes	selon RAL 840 HR, autres teintes sur demande		
	Indice de brillance DIN 67530 et DIN EN ISO 2813	satiné	60 à 80	angle 60°
	Viscosité de livraison Haake-Viscotester VT02	650 à 850 mPa.s / pivot 3		
	Rapport de mélange en poids	10 : 1		
	Durcisseur Base	EFDEDUR-Durcisseur HU0010 Polyisocyanate		
	Vie en pot après adjonction du durcisseur	maximum 6 heures / 20 °C		
	Diluant	EFD-Diluant 400474		
	Densité après adjonction du durcisseur détermination théorique	1,1 g / ml	+ / - 0,1	
	Extrait sec après adjonction du durcisseur détermination théorique	62 %	+ / - 2	
	Taux volumique d'extrait sec après adjonction du durcisseur détermination théorique	465 ml / kg	+ / - 10	
		52 Vol.%	+ / - 2	
	Consommation détermination théorique après adjonction du durcisseur en forme de livraison, sans perte d'application	85 à 130 g / m ² épaisseur du film sec 40 à 60 µm voir „remarques spéciales“		

Stabilité au stockage Au moins 18 mois en emballages d'origine, à condition que ceux-là sont fermés hermétiquement et stockés entre 5 et 25 °C. Les emballages ouverts sont à utiliser dans de brefs délais. La date de péremption de chaque lot est mentionnée sur l'étiquette du produit. Un stockage ultérieur à cette date, ne signifie pas obligatoirement que le produit est inutilisable. Dans ce cas, un contrôle des caractéristiques pour une utilisation respective est, en raison de l'assurance qualité, indispensable.

Traitement et application

Application

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

Pulvérisation-Airless: en viscosité de livraison
Haute pression: en viscosité de livraison
Buse: 1,8 à 2 mm Pression: 4 à 5 bars

Supports,

Plastiques : ABS ; Acier, aluminium

Prétraitement

Le support doit être propre et sans reste de produit empêchant l'adhérence comme p. ex.: huiles, graisses et agents de surface. Cela, selon les exigences demandées, doit être assuré par une méthode de prétraitement chimique (p. ex. phosphatation, chromatation) ou mécanique (p.ex. sablage) adéquate.

Proposition de revêtement

Support: ABS
Couche de finition: EFDEDUR-Peinture GS1045

Température d'application

au-dessus de 10 °C

Séchage à l'air à 20°C

Sec hors poussière:	après 45 minutes	(degré de séchage 1/ DIN 53150)
Sec au toucher:	après 3 heures	(degré de séchage 4/ DIN 53150)
Sec en profondeur:	après 5 jours	(atténuation de pendule/ ISO 1522)

Séchage au four: possible jusqu'à 100°C (Température de l'objet)

Relaquage

Avec la même qualité après un léger ponçage

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 de 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

Résistance

Bonne résistance à la lumière et aux intempéries

Conditions d'essais

Les données de rentabilité, de séchage et de marquage dépendent de la teinte. Les données mentionnées sont basées sur la teinte GS1045HO1106, rouge signalisation, et d'un avec le durcisseur HU0010.

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. Pour renseignements voir p. ex.: la norme DIN 53220 ou tenir compte des essais en pratique.

Ces données sont fondées sur nos connaissances du produit et notre expérience. Nous avons aucune influence sur l'application même. 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.