



BD7781XRU999

DURELASTIC-UP-Resin

Propriétés générales du produit

Liant de base	Résine de polyester insaturée, contenant du styrène	
Teintes	incolore	
Viscosité	550 - 750 mPa*s	
Densité	1,1 +/- 0,1 g/ml	théorique
Extrait sec	63 - 67 %	théorique
Stabilité au stockage	6 mois dans son emballage d'origine, à une température de stockage entre 5 à 25 °C. Les emballages ouverts sont à utiliser dans bref délai. 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. Une durée de stockage prolongée peut modifier les délais de gélification et de durcissement. L'ajout d'accélérateurs (p. Ex. BD7550) peut permettre de régler le délai de gélification original.	

Utilisation et mise en oeuvre

Indication avant l'utilisation	Bien remuer avant utilisation, mélanger de façon homogène (par exemple: un mélangeur à grande vitesse).	
Rapport de mélange	Résine : Accélérateur : Durcisseur Parties en poids 100 : 0,2-0,5 : 2	
Diluant	Diluant EFD 400900	
Température d'utilisation	Lors du traitement, il faut respecter la température ambiante, du matériel et des formes 16 °C afin d'éviter les problèmes de durcissement ainsi que les phénomènes d'étirage.	
Temps d'utilisation	max. 6 - 8 min. / 20 °C En cas d'ajout de 0,5 % BD7550	
Nettoyage du matériel	Avec produit nettoyant EFD 400906 pendant la durée de traitement.	



BD7781XRU999

DURELASTIC-UP-Resin

Tests mécaniques

propriétés mécaniques	Allongement à la rupture	> 60 %	DIN EN ISO 527-2
	HDT	< 30 °C	DIN EN ISO 75-2
	Résistance à la flexion	35 MPa	DIN EN ISO 178

Ces données se réfèrent à la résine pure durcie et non renforcée (modifiée).

Indications

Protection du travail et de la santé

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.

Conditions d'essai

Toutes les déclarations sont basées 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.