



BD7766XRU999

DURELASTIC-UP-Resin

Description Produit

Technologie du produit	Amine pré-accélééré
Propriétés	Très réactif
Supports	Bois, minéral

Propriétés générales du produit

Liant de base	Résine de polyester insaturée, contenant du styrène	
Teintes	incolore	
Viscosité	Temps d'écoulement 90 - 140 sec., 6 coupelle d'écoulement mm	DIN 53211
Densité	1,15 +/- 0,1 g/ml	théorique
Extrait sec	68 - 72 %	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

Préparation de surface	Le support doit être exempt de substances nuisant à l'adhérence telles que l'huile, la graisse, la rouille, le tartre, la calamine, la cire et les résidus d'agent de démoulage. Le bois doit être sec et résistant.	
Indication avant l'utilisation	Bien remuer avant utilisation, mélanger de façon homogène (par exemple: un mélangeur à grande vitesse).	
Rapport de mélange	Parties en poids 1 - 4 % HD0610	
Diluant	Diluant EFD 400900	
Température d'utilisation	Lors du traitement, il faut respecter la température ambiante, du matériel et des formes 10 °C afin d'éviter les problèmes de durcissement ainsi que les phénomènes d'étrirage.	
Temps d'utilisation	max. 10 min. / 20 °C En cas d'ajout de 3 % HD0610	
Nettoyage du matériel	Avec produit nettoyant EFD 400906 pendant la durée de traitement.	



BD7766XRU999

DURELASTIC-UP-Resin

Tests mécaniques

propriétés mécaniques

HDT	75 °C	DIN EN ISO 75-2
Résistance à la flexion	110 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.