

DURELASTIC

Top Coat BD7291X

fiche technique provisoire

- Très bonne tenue aux UV et aux intempéries
- En taut que revêtement pour des substrats non métalliques

Données techniques et physiques	Teinte	selon RAL 840 HR autres teintes sur demande
	Viscosité de livraison	1500 - 2500 mPas à , D= 500 s-1
	Rapport de mélange	100 : 54
	Durcisseur	FREOPUR-Durcisseur HD0233
	Temps d'utilisation	30-40 min. / 20 °C
	Du mélange	
	Densité	1,21 g / ml + / - 0,1
	après adjonction du durcisseur	
	détermination théorique	
	Extrait sec	approx. 100 %
	après adjonction du durcisseur	
	détermination théorique	
	Consommation	250 g / m ² = 200µm l'épaisseur
	détermination théorique	En fonction de l'épaisseur souhaitée
	après adjonction du durcisseur	
	en forme de livraison, sans perte d'application	
Stabilité au stockage	Au moins 6 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.	

Traitements et applications**Application**

Bien mélanger homogènement les composants.

Nous recommandons un rempotage et de remélanger afin d'éviter les erreurs de dosages.

éviter tout contact avec de l'eau et des solvants avant et pendant le mélange.
Une faible quantité d'eau et de solvants accélère le processus de polymérisation.

Une humidité élevée peut réduire significativement le temps d'utilisation et diminuer la transparence.

Application au rouleau ou au pistolet.

sec hors poussière pour une couche de 500µm d'épaisseur : 30 minutes à 21°C et 53 % d'humidité relative

Support

par exemple: Pièce plastique en fibre de carbone – Epoxy, Support minéral

Prétraitement

Le support doit être sec, solide, sain et propre, ainsi qu'exempt de poussière et exempt de substances pouvant interférer sur l'adhésion, comme par ex. des huiles, des graisses et des tensioactifs. L'emploi d'un apprêt d'accrochage peut être nécessaire.

Température d'application

au-dessus de 15 °C

Nettoyage des outils de travail

Des restes durcis tout de suite avec des solvants organique ne peuvent q'être enlevés mécaniquement

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**Résistance**

Très bonne résistance aux acides et bases faibles.

Résistance limitée aux solvants organiques.

Conditions d'essais

Toutes les déclarations sont basées sur un climat standard 20/65 DIN, les données de rentabilité et de marquage dépendent de la teinte.

Les données de cette fiche technique sont des valeurs de référence et n'entrent pas dans une spécification. Nos fiches techniques et imprimés sont fondés sur l'état actuel de nos connaissances, toutefois le contenu ne donne pas lieu à un rapport juri-dique contractuel.

D'autre part s'appliquent nos conditions de livraison et de paiement.