

FREOPUR

Gelcoat, pistolet
BD7330X

- Gelcoat polyuréthane bicomposant pour le sanitaire, applicable au pistolet
- réactivité moyenne
- Bonne résistance chimique
- Sans solvants
- Auto-démoulant

Données techniques et physiques	Teinte	Teinte sur demande
	Viscosité de livraison	1000 – 3000 m.Pas, D = 500 s-1
	Rapport de mélange / Durcisseur en poids	100 : 60 FREOPUR-Durcisseur HD0240 voir „remarques spéciales“
	Vie en pot	4,5 - 6,5 minutes / 20 °C
	Densité après adjonction du durcisseur détermination théorique	1,20 g / ml +/- 0,05
	Extrait sec après adjonction du durcisseur détermination théorique	ca. 100 %
	Consommation détermination théorique, après adjonction du durcisseur en forme de livraison, sans perte d'application	env. 720 g / m ² épaisseur du film sec env. 600µm Selon l'épaisseur de couche désirée

Stabilité au stockage	Au moins 4 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**

- Application avec installations bicomposantes à basse pression
- Pulvérisation env. 500-700 µm
- Après 10 minutes, renforcement avec résine polyuréthane adéquate
- Démoulage après 30 minutes
- Ne pas mettre le produit en contact avec de l'eau ou des solvants polaires.

Support

Moules en époxy, chauffés à 50°C

Prétraitement

Les moules doivent être propres, exemptes de poussière, d'huile et de graisse. Application de l'agent de démoulage Acmos 36-1659-206.

Température d'application

BD7330X: 70°C

HD0240: 80°C

Nettoyage des outils de travail

Immédiatement avec de l'acétate de méthoxypropyle. Les résidus déjà durcis ne peuvent être éliminés que par voie mécanique.

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**

Bonne résistance aux acides et bases faibles ainsi qu'aux alcools, teintures et agents oxydants. Avec HD0240 résistance plus élevée à des teintures particulières

Conditions d'essais

Toutes les déclarations sont basées sur un climat standard 20/65 DIN

Nos fiches techniques et imprimés sont fondés sur l'état actuel de nos connaissances, toutefois le contenu ne donne pas lieu à un rapport juridique contractuel.

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