

DURELASTIC

Gelcoat, pistolet
BD7360

- Gelcoat de haute qualité formulé à partir de résine isophtalique au neopentylglycol
- Très bonne résistance aux agents chimiques , très bonne résistance des pièces exposées à l'eau
- Thixotrope
- Pistolable
- Accélééré au Cobalt

Données techniques et physiques	Teinte	nuancier RAL 840 HR ou Toute autre teinte sur demande
	Viscosité de livraison	750 à 800 mPas à 500 1 / seconde
	Rapport de mélange	+ 2 %
	Durcisseur	DURELASTIC-Durcisseur MEKP-50 HD0625
	Temps d'utilisation Du mélange	15 à 17 Minutes / 20 °C
	Dilution	DURELASTIC-Diluant 400900 Quantité: 3 à 5 %
	Densité détermination théorique	1,1 g / ml +/- 0,1
	Extrait sec détermination théorique	64 à 68 %

Stabilité au stockage

Au moins 6 mois en emballages d'origine fermés, si ceux-là sont fermés hermétiquement et stockés à une température entre 15°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.

**Gelcoat, pistolet
BD7360**

La durée du stockage peut perturber la gélification et le durcissement.
Le temps de prise d'origine peut être ajusté par ajout d'accélérateurs (par exemple BD7550).

Traitement et application
Application

Bien mélanger homogènement les composants.

Application avec Pistolet à haute pression

Recouvrable

Recouvrable après 90 Minutes , au plus tard après 12 heures avec température de 20°C.

Support

Moules

Prétraitement

Moule à traiter avec démoulant adapté

Température d'application

il faut une température supérieure à 16°C du Gelcoat, du moule et du local

Nettoyage des outils de travail

Pendant le temps d'application avec le produit de nettoyage EFD-Reinigungsmittel 400312 ou le diluant DURELASTIC 400900.

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
Propriétés:
Normes
Unité
Valeur

Dureté Barcol	DIN EN 59	-----	37 +/- 2
Résistance à la Traction	DIN EN ISO 527	N/mm ²	65
Allongement à la rupture	DIN EN ISO 527	%	4,2
Absorption d'eau	DIN EN ISO 62	mg	46

Ces données se rapportent aux combinaisons des résines utilisées.

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 nereprésentent aucune 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.