


QDB	<h1>OBRIT 270</h1>		Fiche technique
			919270
	Établi le: 11.11.16 par SR	Version: 05	
	Modifié le: 11.11.16 par SR	Remplace la version: 04 du 28.07.2003	
Validé le: 04.12.2014 par SR	Page: 1 sur 1		

Description du produit

OBRIT 270 est un revêtement en résine époxyde durcissant à froid, sans solvant et sans joints, avec une surface lisse et non poreuse, employé dans le domaine alimentaire. **OBRIT 270** ne peut être appliqué qu'en le pulvérisant avec une installation Airless.

DOMAINES D'APPLICATION

OBRIT 270 est un revêtement de résine époxyde éprouvé pour les cuves en métal et en béton pour des boissons, épices et graisses. Le produit conservé n'est pas influencé, ni en couleur ni en goût. La surface lisse évite la formation de source d'infection.

PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

- convient pour le contact avec des produits alimentaires
- bonnes propriétés chimiques et mécaniques
- surface brillante et fermée
- bonnes propriétés de nettoyage

TEINTES

La teinte standard est rouge oxyde (env. RAL 3009).

COMPOSITION

OBRIT 270 est un revêtement pigmenté, sans solvant, à base de résine époxyde et un durcisseur amine aliphatique. Le durcisseur est composé à 20% de matières premières renouvelables.

RÉSISTANCE CHIMIQUE

voir liste des compatibilités chimiques. Les produits chimiques spécifiques au client peuvent être testés par notre laboratoire technique.

RÉSISTANCE THERMIQUE

OBRIT 270, sans autre contrainte chimique ou mécanique simultanée, convient pour les températures suivantes.
 Contrainte permanente: + 50°C
 Contrainte de courte durée (max. 3 jours): + 60°C, chaleur sèche

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Degré de brillance (angle de 60°)	90 - 100
Dureté Shore D, DIN 53505	80 - 90
Densité (mélange)	env. 1.32 g/ml
Résistance à la traction de produits adhérents sur béton:	> 1.5 N/mm ² (sur béton)

CONSOMMATION

Épaisseur de couche: 1 mm	env. 1.0 kg/m ²
---------------------------	----------------------------

NETTOYAGE

Pour une qualité de surface élevée et durable et conserver l'aspect décoratif, il est recommandé d'effectuer un nettoyage régulier avec un produit de nettoyage approprié. Des sollicitations par frottement peuvent rayer la surface et l'endommager.

AUTORISATIONS

OBRIT 270 est conforme à la législation suivante pour le contact avec des produits alimentaires:

Ordonnance sur les denrées alimentaires et les objets usuels (ODAIUOS)
 Règlement CE n°: 1935/2004
 Deutsches Lebensmittel- und Futtermittelgesetz (LFBG)
 US FDA, 21 CFR 175.300

MENTIONS LÉGALES

Le contenu du présent document a été rédigé avec le plus grand soin, basé sur notre longue expérience. Aucune revendication juridique ne peut être acceptée. Les valeurs mentionnées sont données à titre indicatif et peuvent varier. Toutes les valeurs ont été déterminées après 7 jours, à 23°C.