


QDB	<h1>RAROC 580</h1>		Fiche technique
			919580
	Établi le: 03.07.2014 par SR	Version: 04	
	Modifié le: 03.08.2015 par SR	Remplace la version: 03 du 25.11.2009	
Validé le: 03.07.2014 par SR	Page: 1 sur 1		

Description du produit **RAROC 580** est un revêtement de mortier à résine époxyde multicouche, sans solvant avec surface fermée, antidérapante et rugueuse. Le revêtement offre de très bonnes caractéristiques chimiques et mécaniques.

DOMAINES D'APPLICATION Convient pour le revêtement de surfaces en béton et ciment, comme p.ex. les halles industrielles, fromageries, caves de vinification, garages automobiles, brasseries etc.

PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

- bonnes propriétés chimiques et mécaniques
- surface brillante et fermée
- facile à nettoyer
- version lisse ou antidérapante
- conception de teinte quasi infinie

TEINTES Presque toutes les teintes (RAL ou NCS) sont possibles. De légères variations de teinte selon le lot sont inévitables. Sous l'influence de l'ensoleillement direct, les systèmes EP ne garantissent pas une stabilité de teinte durable.

COMPOSITION **RAROC 580** est un revêtement pigmenté, sans solvant, à base de résine époxyde et un durcisseur amine aliphatique.

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

RÉSISTANCE THERMIQUE **RAROC 580**, sans autre contrainte chimique ou mécanique simultanée, convient pour les températures suivantes.
 Contrainte permanente: + 65°C
 Contrainte de courte durée (max. 3 jours): + 70°C, chaleur sèche

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Résistance à la traction, DIN 53504	30 - 35 N/mm ²
Classe d'incendie, AEAI	5.1
Dureté Shore D, DIN 53505	75 - 85
Résistance à la compression, ISO 604	80 - 100 N/mm ²

CONSOMMATION

Couche d'apprêt	3.2 - 3.5 kg/m ²
Couche de finition	env. 1.5 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.

DIRECTIVE UE 2004/42 (DIRECTIVE DECOPAINT) La teneur maximale en COV selon la directive UE 2004/42 (catégorie de produit IIA/j type **sb**) est de 500 g/l à l'état prêt à l'emploi (limite 2010). La teneur maximale de COV pour **RAROC 580** à l'état prêt à l'emploi est < 500 g/l.

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