



Epoxy TX Color

Revêtement de structure pigmenté



Couleur	Disponibilité			
	Nombre/palette	60	14	
	Taille / Quantité	4,25 kg	20,75 kg	25 kg
	Type de conditionnement	Seau métal	Seau métal	Seau métal
	Clé de fermeture	04	21	26
	Art. n°			
	6935			■
	6932			■
	206932		■	
	206935		■	
	216932	■		

Consommation Env. 0,5 - 0,6 kg/m² liant

Domaines d'application ■ Revêtement structuré

Propriétés

- Antidérapant
- Résistant aux contraintes mécaniques
- Résistant aux contraintes chimiques
- Test de compatibilité de la peinture
- Après réaction, sans risque physiologique

Caractéristiques techniques

■ **Lors de la livraison**

	Composant A	Composant B	Mélange
Densité (20°C)	1,62 g/cm ³	1,05 g/cm ³	1,44 g/cm ³
Viscosité (25°C)	thixotropique	130 mPa s	thixotropique

■ **Après réaction**

classe antidérapante (DIN EN 51130:2014)	R9
--	----

Les valeurs ci-dessus sont des données caractéristiques typiques du produit et ne peuvent pas être considérées comme spécifications du produit.

Préparation du travail

■ **Exigences du support**

Le support doit être porteur, indéformable, solide, exempt d'éléments non adhérents, de poussière, d'huiles, de graisses, d'abrasion de caoutchouc et d'autres substances à effet séparateur.

La résistance à la traction du support prétraité doit s'élever au moins à 1,5 N/mm² (la plus petite valeur individuelle: au moins 1,0 N/mm²), la résistance à la compression à 25 N/mm².

Il faut toujours appliquer des primaires, des tirs-à-zéro et des mortiers époxy.

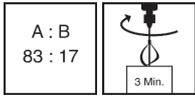
■ **Traitement préliminaire**

Avant l'application, s'assurer que la surface est lisse, par exemple par un tir-à-zéro.

Pour des informations détaillées, veuillez consulter les fiches techniques actuelles de chaque produit.



Préparation



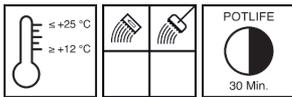
■ Emballage en kit

Ajouter complètement le durcisseur (comp. B) à la masse de base (comp. A)
Mélanger avec un mélangeur électrique lent adapté (env. 300 - 400 tours / minute).
Transvaser dans un autre récipient puis mélanger de nouveau soigneusement.
Respecter une durée minimale de mélange de 3 minutes.
Une formation de stries témoigne d'un mélange insuffisant.

Rapport de mélange (A:B) 83 : 17 en parties par poids

Couler le matériel directement après mélange sur le support bien préparé, le répartir avec le matériel approprié et structurer directement.

Mise en oeuvre



Produit réservé à l'usage des professionnels!

■ Directives

Température du matériel, de l'air ambiant et du support: entre +12 °C et + 25 °C.
Protéger le matériel au moins 48 h après l'application contre le contact direct avec de l'eau et de l'humidité.
L'humidité relative de l'air ne doit pas dépasser 80 %.
Pendant l'application et le durcissement, la température du support doit être au moins de 3°C supérieure à la température du point de rosée.

■ Température de traitement (+20 °C)

Env. 30 minutes

■ Temps de durcissement (+20 °C)

Practicable après 16 heures, charge mécanique après 3 jours,
entièrement chargeable après 7 jours.

Des températures plus élevées réduisent ces durées, des températures plus basses les prolongent.

Exemples d'application

■ Revêtement structuré

Il faut appliquer le matériau avec une truelle dentée ou, pour une application debout, avec un raclor dentelé (équipé d'une lame dentée Remmers Nr. 22) en couche uniforme.
Une application irrégulière peut entraîner des différences de structure et des traces de rouleau visibles.
Après l'application, il faut égaliser intensivement le matériau frais au rouleau transversalement dans le sens de l'application. Pour limiter les traces de rouleau etc., il faut une dernière égalisation au rouleau, par exemple avec un rouleau de structure de 50 cm, sans pression, dans une seule direction.

Consommation env. 0,5 - 0,6 kg/m² de liant

Remarques

Toutes les valeurs et consommations mentionnées ont été déterminées avec des teintes standards en conditions de laboratoire (20°C). Lors de la mise en oeuvre sur le chantier, elles peuvent varier sensiblement.
Sur surfaces contiguës, ne mettre en oeuvre que des produits portant le même numéro de charge.
Les couleurs peu couvrantes (comme jaune, rouge ou orange) sont généralement transparentes. C'est pourquoi un primaire avec la même couleur est nécessaire.
La structure de surface finale dépend dans une large mesure des conditions d'application et de la mise en oeuvre. C'est pourquoi, nous ne sommes pas responsables pour cette structure.
Des épaisseurs de couche limitées et des températures basses peuvent influencer l'aspect.
En fonction de la mise en oeuvre et du genre de système, ils peuvent se former des pores lors de la structuration des revêtements thixotropes à cause des inclusions de l'air. Lors de l'utilisation du sol, cela peut provoquer des accumulations de salissures.
Des sollicitations mécaniques abrasives entraînent la formation de traces d'usure.
Peut être utilisé pour des voitures avec des pneus de caoutchouc. Ne peut pas être exposé au métal ou aux voitures avec des pneus polyamides et des charges ponctuelles dynamiques.
Sous l'influence des U.V. et des intempéries, les résines époxy ne sont en général pas résistantes à la lumière.
Les réparations du sol et les travaux ultérieurs restent dans la plupart des cas visibles.
Par définition, lors de l'utilisation des systèmes antidérapants, en comparaison avec des sols lisses, il faut faire plus d'effort pour le nettoyage, normalement faut-il utiliser des machines de nettoyage avec des brosses douces.
Pour plus d'informations concernant la mise en oeuvre, le schéma d'application et l'entretien, consulter les fiches techniques en vigueur des produits concernés et les recommandations systèmes Remmers.

Outils / nettoyage

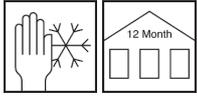


Truelle dentée, raclor denté, rouleau structurel approprié, dispositif de mélange approprié

Consulter le catalogue d'outillage Remmers pour des informations plus détaillées.
Aussitôt après utilisation, nettoyer les outils et les éventuelles taches fraîches avec le Diluant V 101.
Lors du nettoyage, respecter les réglementations relatives à l'élimination et les mesures de sécurité.

**Stockage / Conservation**

En fûts d'origine fermés, frais, secs et à l'abri du gel, 12 mois pour le composant A et 24 mois pour le composant B.

**Sécurité / réglementation**

Seulement pour usage professionnel!

Pour plus d'informations sur la sécurité du transport, du stockage et de la manipulation, ainsi que sur l'élimination et l'écologie, veuillez consulter la fiche de données de sécurité actuelle et la brochure "Epoxydharze in der Bauwirtschaft und Umwelt" (Deutsche Bauchemie e.V., 3e édition, état 2022).

Elimination

Les résidus de produits plus importants doivent être éliminés dans leur emballage d'origine conformément à la réglementation en vigueur. Les emballages entièrement vides doivent être recyclés. Ne pas jeter avec les ordures ménagères. Ne pas jeter à l'égout. Ne pas déverser dans les égouts.

Teneur en COV selon directive Decopaint (2004/42/EG)

Limite européenne pour ce produit (cat. A/j): max. 500 g/l (2010).
Ce produit contient < 500 g/l COV.

VOC	
Kat.	A/j
2010:	500g/l
max.:	500g/l

Déclaration de performance

> **Déclaration de performance**

Déclaration de conformité**Remmers GmbH (CE)**

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönigen

Remmers (UK) Limited (UKCA)

1 & 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham B46 1DL (GB)

20 (CE); 22 (UKCA)

GBIII 152_2

EN 13813:2002

6932

Chape en résine synthétique / revêtement en résine synthétique pour l'intérieur

Comportement au feu	Efl
Dégagement de substances corrosives :	SR
Résistance à l'abrasion :	≤ AR 0,5
Résistance à la traction :	≥ B 1,5
Résistance aux chocs :	≥ IR 4

Les indications contenues dans cette fiche technique tiennent compte des techniques et procédés les plus modernes.

L'utilisation du produit n'étant pas sous notre contrôle, ces indications n'engagent pas la responsabilité du fabricant ni du distributeur.

Vous disposez des conditions générales de vente. Si vous ne les avez plus, vous pouvez demander un nouvel exemplaire, vu que nous livrons seulement sous ces conditions.