



Epoxy UV 100

Résine époxy transparente à faible jaunissement



Disponibilité			
Nombre/palette	120		
Taille / Quantité	2,5 kg	10 kg	25 kg
Type de conditionnement	Sac compartimenté	Seau métal	Seau métal
Clé de fermeture	03	11	26
Art. n°			
6344	■	■	■

Consommation Voir "domaines d'application"

Domaines d'application

- Liant pour revêtement gravillons colorés
- Couche de fermeture pour revêtement saupoudré
- Couche de fixation pour revêtement + saupoudrage saturé de paillettes
- Revêtement transparent
- Liant pour le système Metalufloor de Remmers
- Composante du TÜV PROFICERT-produit Système intérieur certifié (707106482-1)

Propriétés

- Pratiquement aucun jaunissement
- Résistant aux contraintes mécaniques
- Test de compatibilité de la peinture
- Sans plastifiant, sans alkyl phénol ni nonyl phénol

Caractéristiques techniques

	Composant A	Composant B	Mélange
Densité (20°C)	1,12 g/cm ³	1,01 g/cm ³	1,08 g/cm ³
Viscosité (25°C)	750 mPa s	450 mPa s	615 mPa s

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

Attestations

➤ [Konkordanzklärung](#)

Préparation du travail

■ Exigences du support

Le support doit être porteur, indéformable, résistant, exempt de toute substance non adhérente, poussière, huile et graisse, trace de caoutchouc et autres substances susceptibles d'entraver l'adhérence.

Utiliser impérativement les produits époxy Remmers adaptés: primaire et application tirée à zéro.

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

Préparation

■ Sachet compartimenté

Ouvrir l'emballage le long des perforations et retirer le sachet transparent compartimenté. Retirer la séparation du sachet. Pendant environ 60 secondes, pétrir énergiquement pour mélanger les deux composants.

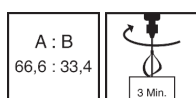
■ Emballage en kit

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)

66,6 / 33,4 parts en poids



Dans le cas d'un système chargé, la quantité de charge - adaptée à l'utilisation - sera ajoutée à la résine époxy préparée, en mélangeant doucement et soigneusement.

Le mélange prêt à utiliser sera appliqué immédiatement sur la surface préparée, puis réparti avec les outils adaptés.

Mise en oeuvre



Produit réservé à l'usage des professionnels!

■ Directives

Température (produit, air, support): De +12°C minimum à +30°C maximum

Température du matériau, de l'environnement et du substrat : min. +12 °C à max. +30 °C.

Pendant le processus de durcissement, protéger le produit de l'humidité, des défauts en surface et réductions d'adhérence pouvant sinon survenir.

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

■ Recouvrabilité (+20 °C)

La durée d'attente entre les applications doit être de 16 heures au minimum et 48 heures au maximum.

Dans le cas d'une attente plus longue - due aux conditions de chantier - dépolir / microrayer la surface avant l'opération suivante.

■ Temps de durcissement (+20 °C)

Circulable après 1 jour

Résistance aux contraintes mécaniques après 3 jours

Pleinement sollicitable après 7 jours.

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

Exemples d'application

■ Mortier époxy

Appliquer le produit chargé - jusqu'à 1/12,5 parts en poids - à la lisseuse, compacter puis lisser.

Consommation	Par mm d'épaisseur: Env. 0,16 kg/m ² de liant + 2 kg/m ² Ceramix 20/30
--------------	---

■ Revêtement transparent

Verser le produit sur le revêtement Remmers adapté, préparé convenablement, puis l'étaler avec l'outil approprié, p. ex. avec une taloche crantée ou un râteau d'étalement denté.

Passer ensuite au rouleau à picots (en métal).

Après durcissement, appliquer la finition PUR Top M Plus par exemple.

En présence d'un autre support ou d'autres composants, contrôler d'abord leur convenance.

Consommation	Env. 1,5 kg/m ² en liant
--------------	-------------------------------------

■ Fixation pour revêtement saupoudré de paillettes

Verser le produit sur la surface préparée, appliquer à la raclette caoutchouc adaptée ou à la lisseuse, puis égaliser au rouleau époxy, en croisant.

Pour l'obtention d'un revêtement lisse, appliquer le cas échéant le produit en plusieurs couches. Après durcissement, appliquer une finition adaptée.

Consommation	Env. 0,3 kg/m ² de liant (en fonction des paillettes)
--------------	--

■ Couche de fermeture

Verser le produit sur la surface préparée, appliquer à la raclette caoutchouc adaptée ou à la lisseuse, puis égaliser au rouleau époxy, en croisant.

Consommation	Env. 0,5 - 0,7 kg/m ² de liant (en fonction des paillettes)
--------------	--

Remarques

Sauf indication contraire, les valeurs et consommations indiquées ont été déterminées en conditions de laboratoire (+20°C). Lors de la mise en œuvre sur le chantier, elles peuvent varier sensiblement.

Lors des charges provoquées par des véhicules avec des pneus en métal / polyamide ou des charges ponctuelles dynamiques, l'usure peut augmenter.

Des sollicitations mécaniques abrasives entraînent la formation de traces d'usure.

Lors d'un contact répété, le caoutchouc coloré (surtout noir) peut provoquer des décolorations qui ne peuvent pas être éliminées (par exemple pneus de voiture ou pieds de machine). Pour éviter ces taches, on doit utiliser des roues en polyuréthane ou des nattes de protection. Des colorants, teintures capillaires, agents de blanchiment ou des désinfectants peuvent provoquer des décolorations s'ils ne sont pas éliminés immédiatement.

La mise en œuvre par température basse peut entraîner une diminution de la résistance à l'eau. Ne procéder au revêtement de surfaces exposées à l'eau uniquement par température de bâtiment ou de l'air > 12°C.



Sous l'influence des U.V. et des intempéries, les résines époxy ne sont en général pas résistantes à la lumière. La résistance aux rayons U.V. peut être améliorée par l'application d'une finition adaptée.

Non adaptée pour l'application à l'extérieur.

Pour plus d'informations concernant la mise en œuvre, le schéma d'application et l'entretien, consulter les fiches techniques en vigueur des produits concernés et les recommandations systèmes Remmers.

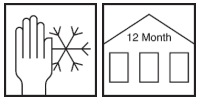
Outils / nettoyage

Truelle de lissage, truelle dentée, raclette dentée, raclette en caoutchouc, rouleau époxy, rouleau à pointes, appareil de mélange, éventuellement malaxeur à mélange forcé

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 "Epoxyharze in der Bauwirtschaft und Umwelt" (Deutsche Bauchemie e.V., 3e édition, état 2022).

Equipements de protection personnelle

Vous pourriez trouver cette information dans les fiches de sécurité récentes et dans les documents fournis par les associations professionnelles.

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)

Valeur limite (réglementation européenne) pour le produit (cat. A/j): maximum 500 g/l (2010).
Teneur du produit en COV: < 500 g/l.

Déclaration de performance

> **Déclaration de performance**

Déclaration de conformité**Remmers GmbH**

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

16

GBIII 126

EN 13813:2002

6344

Kunsthazestrich / Kunstharzbeschichtung für die Anwendung in Innenräumen

Brandverhalten:	E _{fl}
Freisetzung korrosiver Substanzen:	SR
Verschleißwiderstand:	≤ AR 1
Haftzugfestigkeit:	≥ B 1,5
Schlagfestigkeit:	≥ 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.