



Epoxy UV 100 Nouveau

Résine époxy transparente à faible jaunissement



Disponibilité			
Nbre / palette	120		
Taille / Quantité	2,5 kg	10 kg	25 kg
Conditionnement	Sac compartimenté	Seau métal	Seau métal
Emballage / Code	03	11	26
Art. n°			
6344	■	■	■

Consommation Voir "Exemples d'utilisation"

Domaines d'utilisation

- 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
- Composant de système dans les systèmes certifiés intérieurs de produits TÜV PROFICERT (707106482-1)

Propriétés

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

Données techniques

	Comp. A	Comp. 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 indiquées correspondent à des propriétés typiques du produit, et non à des spécifications contractuelles.

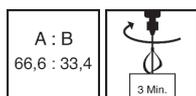
Certificats

➤ [Konkordanzklärung](#)

Préparation

- **Exigences concernant le 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 de plus amples informations, consulter la fiche technique en vigueur des produits utilisés.

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 (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 prévue - sera ajoutée à la résine



préparée, en mélangeant lentement et méticuleusement.

Le mélange sera appliqué de suite sur la surface préparée, puis étalé avec l'outil adapté.

Mise en œuvre



Produit réservé à l'usage des professionnels!

■ Conditions de mise en œuvre

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.

■ Durée pratique d'utilisation (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.

■ 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'utilisation

■ Mortier résine synthétique

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/m² de liant + 2 kg/m² 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/m² 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/m² 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/m² de liant (en fonction des paillettes)

Important

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.

Des contraintes exercées par des véhicules dotés de pneus en métal ou polyamide, ou par des charges ponctuelles dynamiques, peuvent entraîner une usure plus élevée.

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.

Outillage / Nettoyage des outils



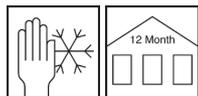
Truelle de lissage, truelle dentée, raclette dentée, raclette en caoutchouc, rouleau époxy, rouleau à pointes, appareil de mélange, éventuellement malaxeur à mélange forcé

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 / Tenue en stock



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 / Réglementations

Produit réservé aux professionnels !

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).

Equipement de protection individuelle

Consulter la fiche de données de sécurité en vigueur / les instructions des associations professionnelles.

Elimination

Important reste de produit: élimination en emballage d'origine conformément aux réglementations locales / nationales en vigueur. Donner les emballages parfaitement vides au recyclage. Ne pas éliminer avec les ordures ménagères. Ne pas verser le produit dans l'évier/ les égouts.

COV selon Directive Decopaint (2004/42/CE):

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

➤ [Leistungserklärung](#)

Déclaration de conformité



Remmers GmbH

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

16
GBIII 126
EN 13813:2002
6344

Chape / revêtement résine synthétique pour l'intérieur

Réaction au feu:	E _{fl}
Dégagement de substances corrosives:	SR
Résistance à l'usure:	≤ AR 1
Force d'adhérence:	≥ B 1,5
Résistance à l'impact: :	≥ IR 4

Merci de noter que les données / informations ci-dessus ont été déterminées par la pratique ou en laboratoire; elles sont données sans engagement, à titre indicatif.

Elles représentent des informations d'ordre général, décrivent nos produits et informent sur leur utilisation et leur mise en œuvre.

En raison de la multitude / variété des conditions d'application, des matériaux utilisés et des chantiers, tous les cas individuels ne peuvent être pris en compte. Nous recommandons donc - en cas de doute - de procéder à des essais préalables ou de nous consulter.

Sauf si nous avons confirmé expressément par écrit la convenance spécifique ou les propriétés d'un produit pour un domaine d'utilisation bien précis, une information ou un conseil technique, même donné en toute bonne foi, reste sans engagement. Nos Conditions Générales de Vente et de Livraison s'appliquent systématiquement.
Cette édition annule et remplace les précédentes.