

Vitrification PU 2K aqueuse

PCI Zemtec[®] Top

pour les sols PCI Zemtec[®]



Remarque importante : à partir du 24 août 2023, une formation adéquate devra être suivie avant toute utilisation (valable uniquement dans les pays de l'UE). Pour plus d'informations sur la formation, cliquez ici www.pci-augsburg.eu/pu-schulungen.

Domaines d'application

- Pour l'intérieur et l'extérieur.
- Vitrification incolore résistante à l'usure et antidérapante de revêtements de sol PCI Zemtec et de sols à base de ciment.
- Pour les sols de locaux de fabrication et de stockage.
- Entretien et nettoyage plus faciles des sols vitrifiés.

Caractéristiques de produit

- **Apte à la diffusion de vapeur d'eau**
- **Stable à la lumière**, faible tendance au jaunissement.
- **Satiné.**
- **Résiste à l'usure**, aux sollicitations légères de roulement et de frottement.
- **Antidérapant.**
- **Facile à mettre en œuvre grâce aux bonnes caractéristiques d'étalement.**

Caractéristiques de mise en œuvre/caractéristiques techniques

Caractéristiques technologiques du matériau

Matériau de base	Dispersion PU		
Composant	2 composants		
Consistance	liquide		
Stockage	au sec et au frais, mais à l'abri du gel		
Durée de conservation	au moins 9 mois		
Conditionnement	Emballage	N° d'art/EAN	Plus d'informations
	jerrycan de 5 kg	855/3	Kit
			Couleur incolore, laiteux

Caractéristiques techniques d'application

Température de mise en œuvre	+ 10 °C à + 30 °C
Temps de mélange	env. 2 minutes agiter
Densité du matériau mélangé / densité brute du mortier frais	env. 1,06 g/cm ³
Consommation	
1ère application	env. 10 à 15 g/m ² (dilué 1:6)
2ème application	env. 15 à 20 g/m ² (dilué 1:3)
3ème application	env. 60 à 65 g/m ² (non dilué)
Rendement	env. 50 m ²
Temps d'utilisation	env. 1 heure
2. application après	env. 4 heures
Praticable après	env. 4 heures
Pleine capacité de charge après	env. 3 jours après la dernière imprégnation

A 23 °C et 50 % d'humidité relative de l'air. Des températures plus élevées raccourcissent, les durées indiquées, des températures plus basses les prolongent.

Préparation du support

Supports appropriés:

Sols PCI Zemtec propres, solides, aptes à la vitrifications.

Sols en béton et chapes de ciment propres, solides, secs (< 4 CM%) et poncés.

Les supports doivent être propres, solides, porteurs et secs. Lors d'une application dans les règles de l'art, un ponçage est superflus. En cas de couches peu solides ou de laitances de ciment, la surface doit être ponçée. En général, cela rend les agrégats apparents, ce qui change l'aspect optique de la surface.

Les vitrifications PCI Zemtec Top de plus de 3 jours doivent être nettoyées à fond et poncées avant une nouvelle application.

Mise en œuvre de PCI Zemtec Top

1 PCI Zemtec Top est mélangé dans le bidon d'origine.

2 Verser le composant durcisseur PCI Zemtec Top dans le bidon contenant le composant de base et le vider entièrement.

Mélanger le composant de base et le durcisseur PCI Zemtec Top dans le bidon en l'agitant soigneusement pendant environ 2 minutes.

PCI Zemtec® Top

3 En général, trois applications à des degrés de dilution différents sont nécessaires.

4 Pour la première application comme couche de fond pour vernis, verser une partie du PCI Zemtec Top mélangé dans un seau, ajouter 6 parties d'eau et bien mélanger. Appliquer PCI Zemtec Top sur le support en effectuant des mouvements croisés au rouleau velours à poils courts pour obtenir une couche couvrante. L'application au pistolet n'est pas autorisée. Il est également possible d'appliquer le produit à l'aide d'une serpillière et de passer immédiatement après avec un rouleau velours à poils courts.

5 La deuxième couche est appliquée au plus tôt 4 heures après l'application de la couche de fond. Verser une partie du PCI Zemtec Top mélangé (mélange original en bidon) dans un seau, ajouter 3 parties d'eau, bien mélanger et appliquer sur le support en effectuant des mouvements croisés au rouleau velours à poils courts pour obtenir une couche couvrante.

6 La dernière application se fait le lendemain, non diluée. Pour cela, appliquer le PCI Zemtec Top mélangé (mélange original dans le bidon) sur le support au rouleau velours à poils courts en effectuant des mouvements croisés.

7 Au plus tôt 3 jours après l'application finale de PCI Zemtec Top, le sol vitrifié peut être soumis à une utilisation complète.

Précautions d'emploi

- Ne pas mettre en œuvre PCI Zemtec Top si la température du support est inférieure à + 10 °C ou supérieure à + 30 °C.
- Lors de l'application de PCI Zemtec Top, veiller à une épaisseur de couche mince et uniforme.
- Comme le temps de durcissement dépend de la température et de l'humidité de l'air, on doit dans tous les cas attendre pour la deuxième et la troisième applications que la couche précédente ait durci/soit praticable.
- Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après usage (de préférence avec addition d'un produit de vaisselle), aucun nettoyage à l'eau n'est plus possible après durcissement.
- Lors de l'utilisation de PCI Zemtec Top dans des zones où l'on s'attend à une sollicitation par des pneus, il faut tenir compte du fait qu'une interaction, reconnaissable à la décoloration, peut se produire. Cela ne limite pas la fonctionnalité.
- Lors de l'utilisation de PCI Zemtec Top dans des zones où l'on s'attend à une sollicitation par des chaises à roulettes, il faut prendre des mesures de protection appropriées pour le revêtement, par ex. des nattes de protection.

Conseils de prudence

Uniquement pour utilisation commerciale/industrielle.

À partir du 24 août 2023, une formation adéquate devra être suivie avant toute utilisation.

Composant de base:

Marchandise traitée conformément au règlement (UE) n° 528/2012 : Contient du Biozid (agent conservateur en pot) 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON, 2-n-BUTYL-BENZO[d]ISOTHIAZOL-3-ON (agent de protection des revêtements) Peut provoquer des réactions allergiques. Tenir hors de portée des enfants. Porter des gants de protection. Protéger les yeux en cas d'éclaboussures. Si le produit pénètre dans les yeux, rincer abondamment à l'eau. Si l'irritation oculaire ne disparaît pas en quelques minutes, consulter un ophtalmologue. Si un avis médical est nécessaire, consulter l'emballage ou l'étiquette. Conserver l'étiquette d'identification.

Composant durcisseur:

Contient du Hexamethylen-1,6-diisocyanat Oligomere und Homopolymere. Peut provoquer des réactions allergiques. Nocif pour la santé en cas d'inhalation. Peut provoquer des réactions allergiques de la peau. Peut irriter les voies respiratoires. Ne pas respirer les vapeurs. Porter des gants de protection. En cas de contact avec la peau: laver avec beaucoup d'eau et du savon. En cas d'irritation de la peau ou d'apparition de lésions cutanées: consulter un médecin/demander une assistance médicale. Laver les vêtements contaminés avant de les porter à nouveau.

En cas d'inhalation: amener la personne à l'air frais et la mettre dans une position qui facilite la respiration, Conserver dans un endroit bien ventilé. Maintenir les récipients bien fermés. Stocker sous clé. Envoyer le contenu/récipient à l'élimination des déchets problématiques.

Fiche technique 4/24

PCI Zemtec® Top

La fiche d'information suivante de l'association professionnelle de l'industrie du bâtiment, Bau-BG, doit être respectée :
Fiche technique : BGI 524 Substances dangereuses Fabrication et transformation de polyuréthane/isocyanates (M 044).
Cette fiche est disponible par exemple chez Carl Heymanns Verlag KG, Luxemburger Straße 449, 50939 Köln, ou chez Wiley-VCH Verlag GmbH, Pappelallee 3, 69469 Weinheim ainsi que par les associations professionnelles compétentes à se procurer.

Giscode PU 50

Indication VOC pour le produit complet selon directive Decopaint:

EU 2004/42/IIA(j)(550/500): < 10g/l VOC

Vous trouverez des informations complémentaires sur la fiche technique de sécurité PCI.

Service pour architectes et bureaux d'études

Veuillez contacter le conseiller spécialisé PCI pour le projet. Vous pouvez obtenir des informations supplémentaires auprès des centrales techniques de conseil PCI à Augsburg, Hamm, Wittenberg, en Autriche et en Suisse.

Élimination des emballages vides PCI

Pour plus d'informations sur l'élimination, veuillez consulter le site Internet <http://www.pci-augsburg.eu/de/service/entsorgungshinweise.html>. Ne pas laisser le produit s'écouler dans les égouts, les eaux ou le sol. Ne donner l'emballage au recyclage que lorsqu'il est vide. Les résidus de produit durci peuvent être éliminés avec les déchets ménagers. Les résidus de produit non durcis doivent être remis à la collecte des déchets toxiques.

**Toute nouvelle édition de ce document invalide l'édition précédente.
Edition de 4/24; la dernière édition est toujours disponible sur le site
Internet www.pci-augsburg.de (version originale 3/24)**

Sika Schweiz AG - VE PCI
Tüffenwies 16 • 8048 Zürich
Tel. +41 (58) 436 21 21
www.pci.ch

Les conditions de travail sur chantier et les domaines d'application de nos produits sont très variables. Dans les informations de produit, nous ne pouvons donner que des directives générales de mise en oeuvre. Celles-ci sont conformes au niveau de nos connaissances actuelles. L'utilisateur est tenu de vérifier l'aptitude et la possibilité d'application pour le but envisagé. Pour les cas d'application qui ne sont pas expressément repris dans l'information de produit sous «Domaines d'application», l'utilisateur est tenu de demander l'assistance technique de PCI. Si l'utilisateur applique le produit en dehors du domaine d'application de l'information de produit sans demander l'assistance technique préalable de PCI, il est responsable des dommages éventuels résultants. Tous les plans, descriptions, photographies, données, rapports, poids etc. mentionnés dans le présent document peuvent changer sans avertissement et ne constituent pas des caractéristiques de produits convenues contractuellement. Les droits de propriété éventuels ainsi que les lois et stipulations existantes doivent être respectés par le destinataire de nos produits sous sa propre responsabilité. La mention de dénominations commerciales d'autres entreprises ne constitue pas une recommandation et n'exclut pas l'utilisation d'autres produits similaires. Sauf en cas de faute grave (intention délictueuse ou négligence), nous déclinons toute responsabilité en cas d'indications incomplètes ou incorrectes dans nos documentations d'information; les revendications éventuelles au titre de la responsabilité de produit n'en sont pas affectées.