

FICHE TECHNIQUE

Sika® Ucrete® TCPU Clear

(anciennement Ucrete® TCPU Clear)

Résine de scellement polyuréthane, transparente et stable à la lumière

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sika® Ucrete® TCPU Clear est une finition de revêtement en polyuréthane aliphatique transparent mono-composant pour les systèmes de revêtement de sol Sika® Ucrete® HPQ et Sika® Ucrete® TZ. Elle offre une surface durable, stable à la lumière avec une très bonne résistance chimique.

DOMAINES D'APPLICATION

Sika® Ucrete® TCPU Clear est utilisé comme couche de finition pour les systèmes de revêtement de sol Sika® Ucrete®.

Remarque:

- Ce produit ne peut être utilisé que par des professionnels expérimentés.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Installation experte par des installateurs entièrement formés et certifiés
- Durcissement rapide
- Très bonne résistance mécanique
- Très bonne résistance à une large gamme de produits chimiques

AGRÉMENTS / NORMES

- Certification Halal Europe (HCE), Sika® Ucrete®, WHFC, certificat n° 21453-2/1/1/Y1
- Conformité des installations alimentaires et de boissons, Sika® Ucrete®, HACCP, rapport de test n° I-PE-769-sa-2-RG-06b
- Indoor Air Comfort Gold EN 16516, Sika® Ucrete®, Eurofins, certificat n° IACG-321-01-01-2023

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	polyuréthane	
Conditionnement	Réceptif monocomposant	6 kg
	Se référer à la liste de prix actuelle pour connaître les variantes d'emballage disponibles.	
Durée de Conservation	Toujours se référer à la date de péremption de l'emballage individuel.	
Conditions de Stockage	Le produit doit être stocké dans son emballage d'origine, non ouvert et non endommagé, dans des conditions sèches, à des températures comprises entre +5 °C et +30 °C. Toujours se référer à l'emballage. Se référer à la fiche de données de sécurité actuelle pour plus d'informations sur la manipulation et le stockage en toute sécurité.	

INFORMATIONS TECHNIQUES

Adhérence par Traction directe	> 2.0 N/mm ² (rupture dans le béton)	(EN 1542)
Résistance chimique	Résistance définie en laboratoire à de nombreux produits chimiques individuels. Avant de continuer l'application, contacter le service technique Sika	

FICHE TECHNIQUE

Sika® Ucrete® TCPU Clear
Juillet 2025, Version 01.01
02081400000002017

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	Système	Consommation	Zone
	Sika® Ucrete® HPQ 1 ^{ère} couche	0,18–0,21 kg/m ²	28-33 m ² par unité
	Sika® Ucrete® HPQ 2 ^{ème} couche	0,14–0,16 kg/m ²	37-43 m ² par unité
	Sika® Ucrete® TZ 1 ^{ère} couche	0,05–0,08 kg/m ²	75-120 m ² par unité
	Sika® Ucrete® TZ 2 ^{ème} couche	0,04–0,06 kg/m ²	100-150 m ² par unité
	Sika® Ucrete® TZAS	0,05 kg/m ²	120 m ² par unité
Remarque: les données relatives à la consommation sont théoriques et ne tiennent pas compte de matières supplémentaires en raison de la porosité de la surface, du profil de la surface, des variations de niveau, du gaspillage ou de toute autre variation. Appliquer le produit sur une zone d'essai pour calculer la consommation exacte pour les conditions spécifiques du support et l'équipement d'application proposé.			
Température du Produit	Maximum	+25 °C	
	Minimum	+15 °C	
Température de l'Air Ambiant	Maximum	+25 °C	
	Minimum	+15 °C	
Point de Rosée	Attention à la condensation. Le support et le produit appliqué non durci doivent se trouver au moins +3 °C au-dessus du point de rosée afin de réduire le risque de condensation ou d'efflorescences à la surface du produit appliqué. Les basses températures et les conditions d'humidité élevée augmentent la probabilité d'efflorescences.		
Température du Support	Maximum	+25 °C	
	Minimum	+8 °C	
Vitesse de Durcissement	Le sol peut être remis en service après 24 heures. Remarque: Les durées sont approximatives et seront affectées par les changements des conditions ambiantes et du support.		
Délai d'attente / Recouvrement	Minimum	5 heures	
	Maximum	36 heures	
Remarque: Les durées sont approximatives et seront affectées par les changements de conditions ambiantes, en particulier la température et l'humidité relative.			

VALEURS DE BASE

Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette Fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de sécurité la plus récente du matériau concerné, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.

Réglementation (CE) No 1907/2006 (REACH) - Formation obligatoire

A partir du 24 août 2023, une formation adéquate est requise avant toute utilisation industrielle ou professionnelle du produit. Pour plus d'informations et un lien vers la formation, consultez le site www.sika.com/pu-training.

FICHE TECHNIQUE

Sika® Ucrete® TCPU Clear
Juillet 2025, Version 01.01
02081400000002017



INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

PRÉPARATION DU SUPPORT

IMPORTANT

Durée de vie réduite en raison d'une manipulation incorrecte des fissures

Une mauvaise évaluation et un mauvais traitement des fissures peuvent réduire la durée de vie et entraîner des fissures de réflexion.

1. Pour les fissures statiques, s'assurer que la largeur est adaptée pour un recouvrement avec Sika® Ucrete® TCPU Clear.
2. Pour les fissures dynamiques, s'assurer que le mouvement est dans la capacité de mouvement de Sika® Ucrete® TCPU Clear.

TRAITEMENT DES JOINTS ET DES FISSURES

IMPORTANT

Les joints structurels et les fissures statiques existantes dans la surface doivent être prétraités avant d'appliquer la couche d'application complète.

Utiliser les résines Sikadur® ou Sikafloor®.

Le système peut être appliqué sur du béton jeune ou humide sans eau stagnante. Pour éviter le rétrécissement sur la surface d'usure, laisser d'abord le béton se rétracter pendant au moins 3 jours.

Les supports à base de ciment (béton/chape) doivent être structurellement sains et avoir une résistance à la compression suffisante (minimum 30 N/mm²) avec une résistance à la traction minimale de 1,5 N/mm².

Les supports doivent être propres, secs et exempts de contaminants tels que la saleté, l'huile, la graisse, les revêtements, la laitance, les traitements de surface et matériaux friables lâches.

APPLICATION

L'application doit être effectuée par des installateurs Sika® Ucrete® entièrement formés et certifiés

RESTRICTIONS LOCALES

Les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Veuillez consulter la fiche technique locale pour la description exacte des champs d'application.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Sika Belgium nv

Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact

Tel: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com

FICHE TECHNIQUE

Sika® Ucrete® TCPU Clear
Juillet 2025, Version 01.01
02081400000002017

SikaUcreteTCPUClear-fr-BE-(07-2025)-1-1.pdf