

## Icosit® KC 330 Primer

Primaire monocomposant à base de polyuréthane

### Description du produit

Icosit® KC 330 Primer est un primaire monocomposant, contenant des solvants, prêt à l'emploi, à base de polyuréthane.

### Emploi

Pour le traitement préliminaire de surfaces sèches en asphalte, acier et béton afin d'améliorer l'adhérence des produits Icosit® KC 330 et Icosit® KC 340.

### Avantages

- Durcit par l'humidité de l'air
- Haute résistance à l'abrasion
- Tenace
- Bon pouvoir de pénétration et de consolidation

### Caractéristiques du produit

#### Genre

#### Couleurs

Brun-jaunâtre, transparent

#### Conditionnement

Estagnon de 3 litres

#### Stockage

#### Conditions de stockage / conservation

En emballage d'origine non entamé, stocké à des températures entre +10 °C et +25 °C: 12 mois à partir de la date de production. Entreposer au sec et protéger de l'influence directe des rayons du soleil.

Les quantités restantes dans des emballages entamés ne peuvent être stockées que pour un court laps de temps.

### Caractéristiques techniques

#### Base chimique

Primaire monocomposant à base de polyuréthane durcissant sous l'effet de l'humidité

#### Densité

Env. 1.00 kg/l

(ISO 2811-1)



## Résistance

### Résistance chimique

#### Résiste en permanence aux produits suivants:

- Eau
- Nombreux produits de nettoyage aqueux
- Eau de lac

#### Résiste temporairement aux produits suivants:

- Huiles minérales
- Carburant diesel

#### Ne résiste pas ou pour très peu de temps aux produits suivants:

- Solvants organiques (ester, cétone, aromates) et alcool
- Lessives alcalines et acides concentrés

### Résistance thermique

Chaleur sèche pour un court laps de temps jusqu'à: env. +150 °C  
Liquides jusqu'à: env. +60 °C

## Remarques pour la mise en oeuvre

### Consommation

Selon la nature et la capacité d'absorption du support: env. 0.1 - 0.2 kg/m<sup>2</sup>

### Nature du support

Suffisamment portant, solide, sec (humidité intrinsèque max. 3 %), exempt d'huiles et de graisses, de poussière ainsi que de particules friables et adhérent mal. La résistance à l'arrachement ne devrait pas être inférieure à 1.5 N/mm<sup>2</sup>.

### Préparation du support / primaire

Enlever mécaniquement les couches friables et les salissures huileuses p.ex. par décapage par projection d'abrasifs ou par fraisage.

## Conditions d'application / limites

### Température du support

Au minimum +5 °C, au maximum +35 °C

### Température de l'air ambiant

Au minimum +5 °C, au maximum +35 °C

### Humidité du support

Sec, au maximum 3 %

### Humidité relative de l'air

Au maximum 70 %

## Instructions pour la mise en oeuvre

### Outillage / application

Icosit® KC 330 Primer peut être appliqué au rouleau (rouleau en nylon à poils courts), au pinceau ou par giclage.

#### Giclage:

Soit à l'aide d'un pistolet à godets (buse de 1.2 – 1.5 mm) ou d'un récipient d'air comprimé (buse de 1 - 2 mm, 3 - 4 bars).

**Attention: Il y a formation de vapeurs de solvants!**

### Nettoyage des outils

Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec Sika® Colma®-Nettoyant. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

### Temps d'utilisation

Les emballages entamés doivent être utilisés dans la même journée.

### Temps d'attente entre les couches

Lors d'une humidité relative de l'air de 40 - 60 %

	+10 °C	+20 °C	+30 °C
Au minimum	3 heures	1 heure	1 heure
Au maximum	3 jours	3 jours	3 jours

<b>Autres remarques</b>	<p>Pour des conditions d'application optimales, la température du matériau devrait être de +15 °C.</p> <p>Durant l'application et jusqu'au durcissement final, la température de l'air et du support doit être au minimum de +5 °C. En présence de températures inférieures, le durcissement se trouve fortement ralenti. Si l'humidité relative de l'air est inférieure à 25 %, il ne peut pas se produire une réaction et un durcissement suffisants.</p> <p>Le support doit être solide, sec, exempt de particules friables ou de poussière.</p> <p>Icosit® KC 330 Primer peut en tout temps être surcouché avec lui-même après avoir été rendu rugueux mécaniquement, p.ex. par grenailage ou ponçage.</p>
<b>Valeurs mesurées</b>	<p>Toutes les valeurs techniques indiquées dans cette fiche technique du produit sont basées sur des tests effectués en laboratoire. Des circonstances indépendantes de notre volonté peuvent conduire à des déviations des valeurs effectives.</p>
<b>Restrictions locales</b>	<p>Les indications mentionnées dans cette fiche technique du produit sont valables pour le produit correspondant livré par Sika Schweiz AG. Veuillez prendre en considération que les indications dans d'autres pays peuvent diverger. A l'étranger, veuillez consulter la fiche technique du produit locale.</p>
<b>Renseignements importants de sécurité</b>	<p>Pour plus de détails, veuillez consulter la fiche de sécurité actuelle sous <a href="http://www.sika.ch">www.sika.ch</a></p>
<b>Renseignements juridiques</b>	<p>Les informations contenues dans la présente notice, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que 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 recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de changer les propriétés de ses produits. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. 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 soumises à nos Conditions générales de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.</p>



Sika Schweiz AG  
Case postale  
Tüffenwies 16  
CH-8048 Zurich

Téléphone 058 436 40 40  
Fax 058 436 46 55  
[www.sika.ch](http://www.sika.ch)

