

### Description du produit

La résine SILIKAL® RU 320 SF est un système pâteux de résine méthacrylique renforcé par des fibres et modifié au polyuréthane qui convient à la fabrication de membranes étanches à l'eau et flexibles sur de nombreux supports. La membrane est thixotrope, ce produit permet notamment aussi d'effectuer des étanchements de détail sur des surfaces ascendantes ou fortement inclinées.

### Propriétés

- Extrêmement flexible
- Excellent pontage des fissures
- Très bonne mise en œuvre
- Mise en œuvre même à basses températures
- Très bonne adhérence entre les couches
- Rapidement recouvrable

### Application

La résine SILIKAL® RU 320 SF est une membrane pâteuse modifiée au polyuréthane et thixotrope sur la base d'une résine acrylique. La résine SILIKAL® RU 320 SF est fournie préchargée et pigmentée. Par l'ajout du durcisseur en poudre SILIKAL®, le durcissement peut être activé.

La résine SILIKAL® RU 320 SF correctement durcie produit une membrane extrêmement flexible, couvrant les fissures et qui conserve sa flexibilité même à très basses températures.

La résine SILIKAL® RU 320 SF peut être mise en œuvre dans une plage de températures de 0 °C à +30 °C. Par l'ajout de l'accélérateur (additif SILIKAL® ZA), la mise en œuvre est également possible entre 0 °C et -10 °C.

### Préparation du support

La surface à recouvrir doit être solide et résistante, sèche, exempte de poussière, de graisse et d'huile. Le grenailage peut être par exemple utilisé pour la préparation de substrats à base de ciment. Avant l'application de la résine SILIKAL® RU 320 SF, il faut toujours une couche primaire adaptée au substrat qui, le cas échéant, peut être ensablée librement de sable siliceux de 0,7 à 1,2 mm. Pour la mise en œuvre du primaire, respecter les fiches techniques des produits correspondants.

Avant la mise en œuvre, mélanger soigneusement le récipient afin que la paraffine se répartisse uniformément et pour garantir le durcissement du matériau. La quantité du durcisseur en poudre Silikal à ajouter dépend de la température. Pour les valeurs correspondantes, veuillez vous reporter au tableau "**Dosage du durcisseur**".

À des températures en dessous de 0 °C, ajouter en plus l'additif SILIKAL® ZA. Tenir compte de la fiche technique "Additif SILIKAL® ZA".

### Formulation recommandée et quantités standard

Pos.	Composant	Formulation (% en poids)	Remarque	Quantité	
1	Résine SILIKAL® RU 320 SF	100 %		5 kg	
	<b>Total :</b>	<b>100 %</b>	<b>Consommation moyenne : 1,4 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur</b>	<b>5 kg</b>	
2	Durcisseur SILIKAL®	1 à 6 % de pos. 1	Quantité selon le tableau "Dosage du durcisseur"	50 à 300 g	

### Données caractéristiques de RU 320 SF à la livraison

Propriété	Méthode de contrôle	Valeur approx.
Viscosité à +20 °C		Pâteux
Densité D <sub>4</sub> <sup>20</sup>	DIN 51 757	1,4 g/cm <sup>3</sup>
Température d'inflammation	DIN 51 755	+10 °C
Durée de vie en pot à +20 °C (100 g, 2 % en poids de durcisseur)		env. 15 min
Température d'application (température du support)		0 °C à +30 °C -10 °C à 0 °C avec l'additif SILIKAL® ZA

#### Silikal

#### Informations sur les produits Silikal

## Dosage du durcisseur

Température	Durcisseur en poudre % en poids*	Vie en pot min env.	Tps durciss. min env.
0 °C	6,0	20	80
+10 °C	4,0	15	60
+20 °C	2,0	15	60
+30 °C	1,0	8	40

\* La quantité de durcisseur en poudre se rapporte toujours à la quantité de résine.  
👁 De plus amples informations à ce sujet figurent au chapitre "**Durcisseur en poudre SILIKAL®**".

## Consignes de sécurité

Lors de la mise en œuvre, il faut porter des vêtements de protection appropriés (gants et lunettes). Évitez tout contact avec la peau et les yeux. Pour plus d'informations, veuillez consulter la fiche de données de sécurité.

## Conditionnement

- Seau de 5 kg

## Durée de conservation

6 mois dans l'emballage d'origine non ouvert en cas de stockage à une température fraîche (< 25 °C), à l'abri du gel et de l'humidité.

La température de stockage idéale se situe entre +15 °C et +20 °C.

Ne pas exposer au rayonnement solaire direct !

## Marquage

Résine : Xi irritante

## Élimination

Un matériau complètement durci peut être éliminé avec les ordures ménagères.

Les conditionnements entièrement vidés se recyclent.

Éliminer les matériaux liquides comme les déchets de peinture qui contiennent des solvants ou d'autres substances dangereuses (CED 080111).



### Autres documents valables

Additif SILIKAL® ZA  
Durcisseur SILIKAL®  
Consignes générales de mise en œuvre  
Le support  
Charges et pigments  
Résistance chimique  
Consignes de protection/sécurité  
Stockage et transport  
Consignes générales de nettoyage

### Fiche technique

Additif SILIKAL® ZA  
Durcisseur SILIKAL®  
AVH  
DUG  
FUP  
CBK  
SUS  
LUT  
ARH