

Application

La résine SILIKAL® RF 6200 est une résine méthacrylique de viscosité moyenne qui se prête parfaitement à la finition de couches recouvertes de charges, à l'intérieur comme à l'extérieur. À cet effet, la résine SILIKAL® RF 6200 est disponible sous forme de base pigmentée en usine (résine SILIKAL® RF 6200 pigmentée) ou chargée mais non pigmentée (résine SILIKAL® RF 6200 Base).

Finition applicable au rouleau (pigmentée en usine)

Formulation recommandée et quantités standard

Pos.	Composant	Formulation (% en poids)	Remarque	Quantité pour un seau de 20 l	
1	Résine SILIKAL® RF 6200 pigmentée	100 %		12 kg	10 l
	total :	100 %	Consommation moyenne : 0,6 à 1,1 kg/m²	12 kg	10 l
2	Durcisseur SILIKAL®	1 à 6 % de pos. 1	Quantité selon le tableau "Dosage du durcisseur"	130 à 780 g	

En principe, la résine SILIKAL® RF 6200 doit être appliquée avec au moins 600 g/m² pour la première couche de finition et, le cas échéant, avec au moins 500 g/m² dans une deuxième couche de finition en option sur les supports couverts de sable.

Pour une application sur les surfaces inclinées ou pour une application verticale, la résine SILIKAL® RF 6200 peut être thixotropée. Il est alors impossible de garantir une surface d'aspect lisse.

Bien agiter la résine avant chaque prélèvement partiel.

Finition applicable au rouleau avec SILIKAL RF 6200 base

Formulation recommandée et quantités standard

Pos.	Composant	Formulation (% en poids)	Remarque
1	Résine SILIKAL® RF 6200 Base	90 à 95 %	
2	Préparation pigmentée*	5 à 10 %	
	total :	100 %	Consommation moyenne : 0,6 à 1,1 kg/m²
3	Durcisseur SILIKAL®	1 à 6 % de pos. 1	Quantité selon le tableau "Dosage du durcisseur"

* La préparation pigmentée (pâte colorée/poudre colorée) doit convenir à la coloration de résines MMA. Il convient de le vérifier dans le cadre d'essais préliminaires appropriés.

En principe, la résine SILIKAL® RF 6200 doit être appliquée avec au moins 600 g/m² pour la première couche de finition et, le cas échéant, avec au moins 500 g/m² dans une deuxième couche de finition en option sur les supports couverts de sable.

Pour une application sur les surfaces inclinées ou pour une application verticale, la résine SILIKAL® RF 6200 peut être thixotropée. Il est alors impossible de garantir une surface d'aspect lisse.

Bien agiter la résine avant chaque prélèvement partiel.

Données caractéristiques de RF 6200 à la livraison

Propriété	Méthode de contrôle	Valeur approximative
Viscosité à +20 °C	DIN 53 019	350 à 550 mPa · s
Temps d'écoulement à +20 °C, 6 mm	DIN EN ISO 2431	45 à 70 s
Densité D ₄ ²⁰	DIN EN ISO 2811	1,2 g/cm ³
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		0 °C à +30 °C

Informations produit Silikal

Juin 2018

Fiche technique SILIKAL® RF 6200

Feuille 1 sur 2

Silikal

✉ Ostring 23

☎ +49 (0) 61 82 / 92 35-0

🌐 www.silikal.de

63533 Mainhausen, Allemagne

☎ +49 (0) 61 82 / 92 35-40

@ mail@silikal.de

Dosage du durcisseur

Température	Durcisseur % en poids*	Vie en pot min env.	Tps durciss. min env.
0 °C	6,0	20	50
+10 °C	4,0	20	45
+15 °C	3,0	15	40
+20 °C	2,0	15	40
+25 °C	1,5	12	35
+30 °C	1,0	12	30

* La quantité de durcisseur en poudre se rapporte toujours à la quantité de résine.

👁 De plus amples informations figurent dans l'information produit séparée "Durcisseur en poudre SILIKAL®".

Conditionnement et coloris

- Hobbock de 5 kg, 10 kg, 25 kg RF 6200 pigmentée
- Hobbock de 5 kg, 10 kg, 25 kg RF 6200 Base

Le produit n'est pas pigmenté dans l'état livré. La coloration est reconnaissable à la charge contenue !

Durée de conservation

Stocké dans un endroit frais et sec dans le conditionnement d'origine, il se conserve 6 mois. La température de stockage idéale se situe entre 15 et 20 °C.

Nettoyage des appareils

Il est possible de nettoyer les appareils/outils immédiatement après l'emploi avec de l'acétate d'éthyle ou le produit MMA SILIKAL®.

Consigne de sécurité

Résine SILIKAL® RF 6200 Base facilement inflammable dans l'état livré. Veuillez vous référer à la fiche de données de sécurité actuelle qui contient des indications sur l'emploi sûr du produit.

Marquage CE

La norme DIN EN 13 813 "Matériaux de chapes et chapes – Propriétés et exigences" (janv. 2003) spécifie les exigences applicables aux matériaux pour chape destinés à la construction de planchers en intérieur. Cette norme concerne également les revêtements et les couches de finition en matière synthétique. Les produits qui correspondent à la norme susmentionnée doivent porter le marquage CE.

¹ Les deux derniers chiffres de l'année au cours de laquelle le marquage CE a été apposé

² NPD = No performance determined, aucune valeur déterminée

³ Se rapporte à la couche lisse, sans charges

CE	
SILIKAL GmbH · Ostring 23 · 63533 Mainhausen	
10 ¹	
RF 6200 - 001	
DIN EN 13813:2003-01	
Revêtement/chape en résine synthétique pour usage dans des bâtiments. EN 13813 SR-AR1-B1,5-IR4 (structure des couches selon la fiche d'information technique).	
Réaction au feu	E _n
Émissions de substances corrosives	SR
Perméabilité à l'eau	NPD ²⁾
Résistance à l'usure	AR 1 ³⁾
Adhérence	B 1,5
Résistance à l'impact	IR 4
Isolation au bruit d'impact	NPD ²⁾
Absorption acoustique	NPD ²⁾
Isolation thermique	NPD ²⁾
Résistance chimique	NPD ²⁾



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

Informations produit Silikal

Juin 2018

Fiche technique SILIKAL® RF 6200

Feuille 2 sur 2

Silikal

✉ Ostring 23
☎ +49 (0) 61 82 / 92 35-0
🌐 www.silikal.de

63533 Mainhausen, Allemagne
☎ +49 (0) 61 82 / 92 35-40
✉ mail@silikal.de