

## FICHE TECHNIQUE

EDITION: JANVIER 2021

A060 | BETONYL SILER

CETTE FICHE TECHNIQUE REMPLACE TOUTES LES ÉDITIONS PRÉCÉDENTES

produits d'isolation  
d'étanchéité et primaires



# BETONYL SILER

revêtement élastomère  
d'imperméabilité et d'étanchéité  
pour toitures-terrasses

- grande souplesse & forte adhésion
- résistant aux variations de température
- réfléchit les rayons du soleil

Revêtement élastomère d'imperméabilité et d'étanchéité pour la protection des toitures et terrasses horizontales et en pente contre l'humidité. Idéal pour toitures-terrasses, balustrades, puits de lumière, toitures en tuiles, gouttières, etc. Masque parfaitement fissures filiformes et microfissures. Suit les mouvements de contraction et de dilatation de la surface. Applicable sur surfaces en béton, plâtre, dalles de toiture, briques, bois, bitume etc. créant une membrane imperméable à l'eau (même à l'eau stagnante) qui garde son élasticité même à des températures très basses. Empêche l'infiltration d'eau. Extrêmement résistant à la pluie, à la neige, aux rayons solaires, aux changements de température, à l'humidité, à la moisissure et à la pollution chimique. Forte adhésion et grande élasticité. Film non collant. Recouvre les microfissures existantes et futures en assurant l'imperméabilité de la surface. Résistant aux températures élevées et au gel. Film gardant son élasticité de +50°C jusqu'à -15°C. Économie d'énergie effective grâce à une utilisation réduite des sources de chaleur.

RENDEMENT	2±1m <sup>2</sup> /L
FINITION	SATINÉE
DILUTION	0-5% A L'EAU
TEMPS DE SÉCHAGE	2-3 heures*
TEMPS DE RECOUVREMENT	24-48 heures*
NOMBRE DE COUCHES RECOMMANDÉES	2-3 couches*
OUTILS	rouleau, pinceau ou pistolet

\* Temps de séchage et temps de recouvrement prolongés en cas de température basse et humidité relativement élevée.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TYPE	COPOLYMERE RÉSINE STYRENE ACRYLIQUE	
POIDS SPÉCIFIQUE	BLANC	1.20 ±0,05gr/cm <sup>3</sup>
	ROUGE	1.20 ±0,05gr/cm <sup>3</sup>
	ROUGE-MARRON	1.20 ±0,05gr/cm <sup>3</sup>
SOLIDES en poids (ISO 3251-03)	60±2 % *	
SOLIDES en volume (ISO 3233-98)	50±3 % *	
VISCOSITÉ (ASTM D 562-05 @ 25°C)	KU 140±10 *	
VISCOSITÉ D'APPLICATION (ASTM D 562-05 @ 25°C)	KU 140±10 *	
pH	8.40±0.3	
POUVOIR COUVRANT (ISO 3905)	90%   150µm film humide**	
INDICE DE BLANCHEUR (ASTM E 313-05)	≥ 80**	
INDICE DE JAUNISSEMENT (ASTM E 313-05)	≤ 2.5**	
BRILLANCE (60°) (ISO 2813-99)	16±1 *	
BRILLANCE (85°) (ISO 2813-99)	25±3 *	
ÉPAISSEUR RECOMMANDÉE DU FILM SEC	200µm (±5µm) / 2 couches	
RÉSISTANCE AU VIEILLISSEMENT ACCÉLÉRÉ (ASTM D 1849-03)	10/10 (1 mois, 50°C)	
TEMPÉRATURE D'APPLICATION	min 5°C-max 30°C	

\*varie selon la nuance.

\*\*seulement pour la couleur blanche.

## RÉGULATION 2004/42/CE

Valeur limite en EU pour ce produit prêt à l'emploi (cat. A/c: extérieur murs support minéral): 40 g/L (2010). Ce produit contient au maximum 39 g/L de COV.

D.G.K. PELLACHROM RIZARI-EDESSA-58200-GRÈCE

T: +30 23810 26868 F: +30 23810 27707

www.pellachrom.gr | info@pellachrom.gr

[Page 1 de 2]

PELLACHROM  
DECORATIVE & MARINE COATINGS

## FICHE TECHNIQUE

EDITION: JANVIER 2021

A060 | BETONYL SILER

CETTE FICHE TECHNIQUE REMPLACE TOUTES LES ÉDITIONS PRÉCÉDENTES





### PRÉPARATION DU SUPPORT

Pour obtenir un résultat optimal, la surface à peindre doit être correctement préparée. Assurez-vous qu'elle soit propre, sèche, exempte de peinture décollée ou écaillée et de résine, dépeussée, dégraissée et sans traces de calcaire.

- ▶ Nouvelles surfaces absorbantes en ciment, en plâtre, en briques, en bois, en bitume et dalle de toiture:  
Primer avec primaire FERM (H<sub>2</sub>O) dilué jusqu'à 50-100% à l'eau. Appliquer 2 couches de BETONYL SILER.
- ▶ Support sain déjà peint:  
Appliquer 2 couches de BETONYL SILER.

### USAGES

	PLÂTRE
	BÉTON / CIMENT
	BOIS
	BITUME

### APPLICATION

- ▶ Bien remuer avant et pendant l'application.
- ▶ Pour le béton, prévoir une période de 30 jours de séchage avant l'application du primaire FERM (H<sub>2</sub>O).
- ▶ Pour obtenir un résultat optimal, ne pas exposer la surface directement aux rayons solaires pendant l'application de la peinture.

### BON À SAVOIR

- ▶ Plâtre frais ou béton à peindre après 30-40 jours.
- ▶ Ne pas appliquer si la température est inférieure à 5°C ou en cas d'averse.
- ▶ Attendre 20-30 jours pour laver les surfaces nouvellement peintes.
- ▶ Mélanger avec de la sciure de bois ou du sable fin et appliquer sur les fissures murales pour obtenir un meilleur résultat.

### CONDITIONNEMENT

- ▶ Disponible en Blanc, Rouge et Rouge-marron en pot de 750ml, 3L et 10L.
- ▶ Le Blanc est exclusivement mis à la teinte par le système de coloration COLORTOUCH parmi une gamme infinie de nuances. Pour assurer la qualité finale du produit, il est indispensable de teinter le Blanc à l'aide des colorants spéciaux COLOURTOUCH COLORANTS par le système de mélange de D.G.K. Pellachrom.

### STOCKAGE

2 ans dans l'emballage d'origine non ouvert, stocké dans des conditions de stockage normales. Une fois ouvert, refermer hermétiquement et stocker dans un endroit clos à température entre 5-30°C. Bien refermer après utilisation. Conserver dans un endroit frais. Protéger du gel et du rayonnement solaire.

### NETTOYAGE DES OUTILS / GESTION DES DÉCHETS

Faites tremper vos outils dans le pot quand vous ne travaillez pas. Une fois terminé, essuyer le pinceau sur les bords du pot et laver immédiatement à l'eau chaude et au savon. Ne pas déverser les eaux usées dans les égouts. Éliminer les pots vides et leur contenu avec précaution. Ne pas verser le résidu de peinture dans les égouts. Suivre strictement le règlement en vigueur et la législation locale, régionale, nationale sur l'élimination des matériaux et des emballages vides.

### HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

Respecter les précautions de sécurité figurant sur l'étiquette. Pour plus d'information, consulter la fiche de données de sécurité.

