

# Glacisil

Glacis silicate incolore, renforcé au polysiloxane, à base d'eau

Fiche technique 3.1.6.3.

## Description du produit

Le **Glacisil** est un glacis incolore au silicate spécialement conçu pour protéger tous les supports minéraux bruts ou imprégnés. Son aspect mat non filmogène permet d'obtenir des surfaces hydrophobes grâce à son effet perlant. Le **Glacisil** ne change ni l'aspect ni la porosité du support et limite la formation des microorganismes. Son application est facile et inodore.

## Domaine d'utilisation

Le **Glacisil** est recommandé pour la protection de murs intérieurs ou extérieurs, de sols en béton et en ciment.  
Sur les sols en béton et en ciment, l'application doit être renouvelée tous les 2 à 3 ans.

## Fonds

Le **Glacisil** s'utilise sur tous types de supports minéraux, tels que ciment, béton, pierre, brique, fibrociment, etc.

## Mode d'application

Le **Glacisil** peut s'appliquer au pinceau, au rouleau, à la brosse ou au pistolet. Dans des conditions normales de température et d'humidité, attendre 4 heures entre l'application de chaque couche.

	Buses	Dilution	Pression
Pistolet pneumatique	1,2 – 1,4 mm	sans	2 à 3 bars
Airmix, basse pression	0,23 mm	sans	40 à 50 bars
Airless	0,23 mm	sans	40 à 50 bars

## Mise en œuvre

Sur support minéral brut, non peint, sec, propre et stable:

- Brosser et nettoyer les fonds
- Appliquer 2 couches de **Glacisil**

Sur support imprégné non filmogène, sec, mat, exempt de poussière et de graisse:

- Appliquer 2 couches de **Glacisil**

### Remarques :

- Il est important de vérifier avant une application sur des sols, la porosité et l'absorption du support. S'il n'absorbe pas ou qu'il a un état de surface lisse et dur, il faut effectuer un ponçage.
- Pour les teintes, appliquer une couche de **Glacisil** puis 2 couches de la teinte.
- Il est nécessaire de porter des gants et des lunettes pendant l'application du **Glacisil** et de protéger les vitres ou objets en verre.

Suite au verso

## Caractéristiques physiques

<i>Base du liant</i>	Silicate de potassium, renforcé polysiloxane
<i>Diluant</i>	Eau
<i>Dilution</i>	Prêt à l'emploi. Ne se dilue pas.
<i>Extrait sec</i>	18 %
<i>Poids spécifique</i>	1,070 g/cm <sup>3</sup>

<i>pH</i>	11,7
<i>Viscosité</i>	0,3 dPas à 20°C
<i>Brillance (85°)</i>	Mat profond
<i>Teintage</i>	Sur demande

<i>Consommation</i>	Env. 100 g/m <sup>2</sup> par couche, sur support lisse
<i>Séchage (20°C, 60 % HR)</i>	Hors poussière : 30 minutes Sec au toucher : 1 heure Recouvrable : 4 heures
<i>Compatibilité</i>	

<i>Nettoyage</i>	L'outillage se nettoie avec de l'eau
<i>Emballages</i>	Boîte, 5 kg, 15 kg
<i>Stabilité de stockage</i>	Se conserve 12 mois au frais, au sec et à l'abri du gel.

<i>COV</i>	--
<i>RID/ADR</i>	--
<i>Code OMoD</i>	08 01 12

<i>Symboles de danger</i>	--
<i>Mentions de danger</i>	--

**Etiquetage (selon règlement (CE) CLP n°1272/2008)**

## Notes particulières

Les données techniques fournies sont conformes à nos connaissances actuelles et sont le fruit d'expériences approfondies. Elles n'engagent cependant pas notre responsabilité dans l'application. Notre garantie n'est valable que pour la qualité du matériel livré. Pour tous les cas particuliers, il est prudent de procéder à des essais. De plus, il y a lieu de prendre en considération la date d'émission de la fiche technique et, au besoin, en demander une plus récente.