

## SIGILLANTE SG15

### Fiche technique

**NOM :**

**GROUPE :**

**UTILISATION :**

**CARACTÉRISTIQUES :**

**SÉCHAGE :**

**CARACTÉRISTIQUES ET  
RÉSISTANCE :**

**SIGILLANTE SG15**

Scellant multi-usages inodore avec une excellente adhérence et élasticité. Sèche rapidement.

à utiliser avec le système VALPAIN E-VOLUTION ou VALPAIN E-VOLUTION PLUS, VALPAIN I-BETON ou VALPAIN I-BETON PLUS, pour le traitement des cabines de douche et dans les points critiques où il est nécessaire de créer un joint de connexion élastique et étanche.

**Poids spécifique :** 1.510 ± 30 g/l à 20°C

**Viscosité :** 100000 - 150000 cps

**rendu :** quantité nécessaire

**Couleurs :** blanc

**conditionnement :** ML 125

**en surface :** 50 minutes

**survernissage :** 2 heures à 20°

**en profondeur :** 1 jour (environ 2 mm d'épaisseur)

Très élastique (jusqu'à 350 %) et thixotrope, facilement malléable, adaptable même aux points les plus difficiles.

Résistant à la moisissure, idéal dans les environnements humides.

Excellente adhérence sans primer sur tous les matériaux de construction traditionnels, même sur les surfaces humides. Ne rétrécit pas.

PRESTATION	NORME	VALEUR	MARQUE
MODULE ÉLASTIQUE À 100 %	ISO 37 / DIN 53004	0,6 N/mm <sup>2</sup>	-
RÉSISTANCE À LA TRACTION	ISO 37 / DIN 53004	1,6 N/mm <sup>2</sup>	-
ALLONGEMENT [%]	ISO 37 / DIN 53004	env. 350	-

**PRESTATIONS ENVIRONNEMENTALES :**

PRESTATION	NORME	VALEUR	MARQUE
ÉMISSION DE SUBSTANCES POLLUANTES EN INTÉRIEUR	ISO 16000	TVOC <1mg/m <sup>3</sup> Classe A+	
ABSENCE DE SOLVANTS ET D'ISOCIANATS	-	SANS	
ABSENCE DE SUBSTANCES NOCIVES	-	SANS	
COV (Composés Organiques Volatils)	Directive 2010/75/UE	0 g/L	

**PRÉPARATION DU PRODUIT :**  
**APPLICATION :**

**CYCLE D'APPLICATION :**

**Dilution :** Prêt à l'emploi

**Système :** spatule

**Nombre de couches :** 1 kg

En présence de supports humides nécessitant une barrière vapeur, appliquer Sigillante SG15 avant Rasante DDS + B60, tandis que sur les supports sans problèmes d'humidité, appliquer Sigillante SG15 avant Meteore 12 et/ou Meteore 14. Dans les applications avec VALPAIN I-BETON PLUS, appliquer Sigillante SG15 après préparation du support, conformément à la fiche technique de Primer AZ + CT90.

Nettoyer et dégraisser les surfaces à traiter de sorte à ce qu'elles soient exemptes d'huiles, de graisses, de rouille, de silicones, de savons, de poussière et de tout ce qui peut en provoquer le détachement. Si nécessaire, enlever les résidus à l'aide d'un jet d'air comprimé, de papier abrasif ou d'une brosse.

Pour éviter de salir les bords du point à traiter, un ruban de papier gommé peut être appliqué sur le périmètre de la zone d'application.

## SC 00277

Appliquer Sigillante SG15 en correspondance de tous les raccords hydrauliques et de robinetterie, sur le pourtour du plateau de douche et sur tous les points où des matériaux entreront en contact avec le système VALPAIN E-EVOLUTION ou VALPAIN E-EVOLUTION PLUS, VALPAIN I-BETON ou VALPAIN I-BETON PLUS, où un joint élastique et étanche est nécessaire. Sigillante SG15 est utilisé pour éviter les problèmes dus à l'infiltration d'eau ou de petits mouvements du matériau de fond.

**N.B. :** Si la décoration avec VALPAIN I-BETON ou VALPAIN I-BETON PLUS doit être effectuée au sol et au mur, utiliser, avant Meteore 14, Sigillante SG15 aux points de raccordement entre le mur et le sol en réalisant un « profilé à gorge » de quelques millimètres d'épaisseur et 1-2 cm d'extension sur le mur et sur le sol, sur tout le périmètre du sol à traiter.

Extruder le produit du tube en exerçant une pression constante et en évitant de passer deux fois sur le même point afin de ne pas former de bulles d'air. Pour garantir un contact parfait avec tous les points à traiter et obtenir une couche de produit homogène, utiliser une spatule en exerçant une légère pression. L'épaisseur doit toujours être d'au moins 1 mm.

Sigillante SG15 durcit à l'humidité et sèche complètement après 1 jour à 23°C et 50 % d'HR, lorsqu'il est appliqué avec une épaisseur jusqu'à 2 mm.

Pendant le fonctionnement, le produit présente une résistance thermique de -40°C à +100°C.

**Température d'application :** supérieure à +10°C et inférieure à +30°C

**Conservation :** en bidon bien fermé, même après usage, à une température supérieure à +10°C et inférieure à +30°C.

**Stabilité :** 1 année environ dans le bidon original.

**REMARQUE :** Laver les outils immédiatement après utilisation avec de l'alcool, de l'acétone ou du solvant. Une fois sec, le matériau devra être enlevé mécaniquement.

**Fiche n° SC 00277 délivrée par le Responsable Contrôle Qualité :**

**Édition n° 4**

**Janvier 2023**