

PRÉSENTATION**DESCRIPTION**

Le **CAPILASIL PB** est un agent imprégnant incolore qui permet de rendre les matériaux hydrofuges et de les protéger, tout en conservant leur perméabilité à la vapeur d'eau.

Le **CAPILASIL PB** est une solution solvantée (solvant non-polaire). Il s'hydrolyse en un polysiloxane non collant.

Appartenant au groupe des oligomères, les molécules sont très faiblement polymérisées.

CAPILASIL PB est à base de solvants désaromatisés.

DOMAINES D'APPLICATION

Hydrofugation des surfaces.

Pour l'hydrofugation des matériaux très peu poreux pour retarder l'installation des salissures (ex. : encadrements de fenêtres).

Pour l'hydrofugation des matériaux tels que le béton, le béton léger, les briques, les clinkers non émaillés, les enduits au mortier, le grès calcaire, la pierre naturelle et artificielle, le fibrociment, les couches de peinture aux silicates et au ciment, etc., nous conseillons d'utiliser le **CAPILASIL 6** ou le **CAPILASIL 10**.

Pour le traitement des pierres calcaires (très poreuses), briques et joints très poreux, il y a lieu d'utiliser le **CAPILASIL 10**, plus concentré en matière active.

Pour les pierres non poreuses (type pierre bleue), il existe également le **CAPILASIL PB**, moins actif au niveau des joints poreux.

AVANTAGES

- Haute résistance aux alcalis.
- Excellente diffusion et excellent pouvoir de pénétration.
- À base de solvants désaromatisés beaucoup moins nocifs et quasi sans odeur, excepté sous l'action de la chaleur (chauffage).
- Sèche sans coller.
- Les matériaux continuent à respirer (bouche les pores à raison d'environ 0,51 %, ce qui est négligeable).
- Efficacité longue durée.
- Résiste aux ultra-violets et ne se décolore pas.
- Peut être retraité par la suite.
- Polymérisation totale après 8 à 15 jours à 20°C.
- Empêche les dégâts dus au gel et donc les dangers de fissurations.
- Économie de chauffage. Les matériaux secs ont de meilleures propriétés d'isolation thermique que les matériaux mouillés.
- Les façades restent propres, la poussière et les salissures ne peuvent plus pénétrer et seront éliminées beaucoup plus facilement.
- Pas d'efflorescences provoquées par le produit.
- Diminution de la formation de mousse ou de moisissure.

Consulter la notice légale en fin de document

Page n°1 - Cette fiche technique comprend 3 page(s) - Édition MVD 20/10/2016 - Cette présente édition annule toutes les précédentes.

BEAL INTERNATIONAL S.A.

Z.I. NOVILLE-LES-BOIS • RUE DU TRONQUOY 8 • 5380 FERNELMONT • BELGIUM
T. +32 (0) 81 83 57 57 • F. + 32 (0)81 83 57 67 • RPM NAMUR • TVA BE 0414 592 153
INFO@BEAL.BE • WWW.BEAL.BE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DONNÉES D'IDENTIFICATION	
État	Liquide
Couleur	Incolore
Conditionnement	Bidons de 25 l Bidons de 5 l Bouteilles de 1 l
Stockage	6 mois dans un endroit sec à l'abri du gel et sans contact avec le sol dans l'emballage d'origine fermé. Ne jamais laisser les produits en plein soleil
Classification douanière	38 14 00 90
DONNÉES D'APPLICATION	
Consommation	0,3 à 1 l/m ² de maçonnerie (briques terre cuite) 0,25 à 0,5 l/ m ² de béton plein (à adapter selon la porosité du support, nous consulter)
Température d'application	+5°C min.
Temps de polymérisation (à 20°C)	8 à 15 jours pour une efficacité totale du produit Le CAPILASIL PB n'est pas délavé par une pluie directement après la pose.

APPLICATION

SUPPORT ET PRÉPARATION

Les surfaces à traiter doivent être propres et sèches.

Les surfaces adjacentes, les fenêtres, les châssis et les plantes doivent être protégés.

Les fissures larges et les trous doivent être réparés au préalable.

Dans le cas du traitement d'une maçonnerie nouvellement rejointoyée, il y a lieu d'attendre un minimum de 8 jours à cause de l'alcalinité trop élevée dans les mortiers à base de ciment. En cas de présence de chaux aérienne dans la composition du mortier, attendre minimum 28 jours.

Ces délais sont également d'application pour les bétons frais.

Dans la réalisation de mortiers à base de chaux hydrauliques naturelles sans ciment, il y a lieu d'attendre un minimum de 2 mois.

Les supports farineux seront durcis au préalable par un traitement au **V 100** ou **TEGOVAKON V** (esters de silice - silicates d'éthyle) - durcisseur de pierres - afin de reconstituer le liant et retrouver la structure minérale d'origine.

MISE EN OEUVRE

Appliquer le **CAPILASIL PB** abondamment au pistolet, sans pulvérisation, ou à la brosse jusqu'à saturation, en laissant couler le produit le long de la façade. Travailler de bas en haut.

L'application se fait en général en 2 couches « fraîche sur fraîche » mais, dans certains cas, une seule couche suffit.

Rincer immédiatement les coulées et les éclaboussures avec l'**IMPRESIL** avant que le **CAPILASIL PB** ne polymérise.

DIVERS

NETTOYAGE

Les taches éventuelles et les éclaboussures s'enlèvent au moyen de notre produit **IMPRESIL**, avant que le **CAPILASIL PB** ne polymérise. Le nettoyage des outils peut se faire à l'**IMPRESIL** suivi d'un rinçage à l'eau propre.

Consulter la notice légale en fin de document

Page n°2 - Cette fiche technique comprend 3 page(s) - Édition MVD 20/10/2016 - Cette présente édition annule toutes les précédentes.

BEAL INTERNATIONAL S.A.

Z.I. NOVILLE-LES-BOIS • RUE DU TRONQUOY 8 • 5380 FERNELMONT • BELGIUM
T. +32 (0) 81 83 57 57 • F. + 32 (0)81 83 57 67 • RPM NAMUR • TVA BE 0414 592 153
INFO@BEAL.BE • WWW.BEAL.BE



AVERTISSEMENTS

Les problèmes intérieurs d'humidité peuvent être un témoin que la maçonnerie n'est pas étanche. L'eau passe par les joints poreux. Dans ce cas, l'utilisation du **CAPILASIL 6** ou **CAPILASIL 10** est conseillée.

Les vitrages et les matériaux non poreux seront nettoyés immédiatement à l'**IMPRESIL** avec plusieurs passages, ensuite laver et rincer. Changer régulièrement de chiffons de nettoyage, afin qu'il ne reste plus de résidus.

Le **CAPILASIL PB** contient des solvants organiques : prendre les précautions d'usage.

Éviter les contacts avec les isolants en matières synthétiques, bitume, etc. - en fait, tous les matériaux et matières sensibles aux solvants (Roofing, caoutchouc, certains revêtements et peintures, isolants, etc.).

Ne pas salir le support avant la polymérisation, qui peut prendre 8 à 15 jours à 16 %.

CONSEILS

Bien suivre les protocoles de pose suivant la destination du produit. Ne jamais utiliser d'autres produits que ceux indiqués dans cette fiche technique pour éviter tout risque de désordre.

Toujours faire des essais.

Pour un même chantier et par type de produit, toujours utiliser des produits portant le même numéro de lot.

En cas de doute, nous consulter.

ENVIRONNEMENT

Éliminer dans un centre de collecte de déchets spécialisé.

SÉCURITÉ

Consulter la fiche de sécurité disponible sur demande ou sur www.beal.be.

CAPILASIL PB est inflammable. Il doit être tenu éloigné de toute flamme. Pendant l'exécution des travaux, il faut veiller à avoir une ventilation suffisante et à respirer le moins possible les émanations.

Protéger les yeux avec des lunettes et protéger la peau des projections (gants et vêtements « ad hoc »).

Rincer immédiatement à l'eau les éclaboussures éventuelles.

Contient des essences de pétrole ne distillant pas en dessous de 150°C.

R 10 : Inflammable à t° 66°C

S 2 : Conserver à l'abri des enfants.

S 51 : Utiliser seulement dans des zones ventilées.

À votre disposition : appareils de mesure avant et après travaux (voir nos conditions).

NOTICE LÉGALE

La notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finales des produits, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société BEAL a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils sont convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée car les conditions d'emploi restent toujours en dehors de notre contrôle et surtout dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Toutes les données et informations relatives à l'adéquation et à l'application ne dispensent pas le client de la nécessité d'effectuer ses propres vérifications et essais. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos Conditions générales de Vente en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la notice correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Consulter la notice légale en fin de document

Page n°3 - Cette fiche technique comprend 3 page(s) - Édition MVD 20/10/2016 - Cette présente édition annule toutes les précédentes.

BEAL INTERNATIONAL S.A.

Z.I. NOVILLE-LES-BOIS • RUE DU TRONQUOY 8 • 5380 FERNELMONT • BELGIUM
T. +32 (0) 81 83 57 57 • F. + 32 (0)81 83 57 67 • RPM NAMUR • TVA BE 0414 592 153
INFO@BEAL.BE • WWW.BEAL.BE