DPS

Protection hydrofuge à base de solvant et à pénétration profonde

DPS est une imprégnation hydrofuge pour les pierres naturelles et autres supports minéraux compatibles. Il pénètre dans le matériau sans former de film. Il peut également intégrer la rénovation de surfaces déjà posées et affectées par l'humidité ou les efflorescences, après préparation appropriée et séchage du support.

Propriétés

• Forte pénétration, même sur les matériaux compacts.

• Protection hydrofuge tout en préservant la perméabilité à la vapeur.

• Résiste aux UV et ne jaunit pas selon Faber.

• La protection en profondeur peut subsister après ponçage ou polissage. Contrôler à nouveau la protection après l'intervention.

Matériaux compatibles

Intérieur et extérieur. Marbre, calcaire, travertin, granit et agglomérés compatibles. La page Faber mentionne également notamment le grès naturel, l'ardoise, le basalte/la pierre de lave, le porphyre, le quartzite, le tuf, la brique, le béton, les carreaux de ciment et les joints cimentaires. Tester systématiquement le matériau et sa finition.

Données techniques

Donnée	Valeur indicative
Aspect / couleur / odeur	Liquide / transparent / odeur de solvant
Rendement	10–15 m²/l, selon l'absorption
Séchage	Dans un délai d'environ 1 heure selon la fiche
Circulation piétonne	Après environ 4 heures selon la fiche
Température du support	+5 à +35 °C (consigne UE conservatrice)
Conditionnement UE	1 l, 5 l ; 10 l selon la source, disponibilité à vérifier
Conservation	12 mois, emballage fermé et stockage correct

DPS · Mode d’emploi

1. Essai préalable

Tester une zone discrète ou une chute du même matériau. Vérifier l’absorption, la couleur et la brillance.

2. Préparation

Éliminer poussières et salissures. Le support doit être propre et sec. Protéger les surfaces voisines. Attendre le durcissement complet de la colle et des joints neufs.

3. Application

Appliquer une couche généreuse et uniforme au pinceau, à l’applicateur en laine, au rouleau ou au chiffon. Sur un matériau très absorbant, une seconde couche peut être nécessaire, frais sur frais et en croisant les passages.

4. Retrait de l’excédent

Laisser pénétrer environ 10–15 minutes après la dernière couche. Essuyer tout excédent avec un chiffon propre et sec. Sur pierre compacte, utiliser si nécessaire une monobrosse avec un disque blanc doux.

5. Séchage et remise en service

La fiche indique un séchage en environ 1 heure et une circulation après environ 4 heures. Vérifier le séchage réel sur chantier et protéger des intempéries.

6. Entretien

Courant : NEUGEL ou ALGAFLOOR. Intensif : FABER 30 2.0 ou DETERFUG uniquement si compatible avec le matériau. Nettoyer l’outillage au white-spirit selon la fiche DPS.

Points d’attention

Ne pas appliquer sur un support mouillé, humide ou surchauffé. Éviter pluie ou gel imminents, brouillard et forte humidité. DPS ne répare pas une fuite, un joint ou une cause structurelle d’humidité. Rouille, sels et altérations de brillance existants peuvent nécessiter un nettoyage ou une restauration mécanique complémentaire.

Sécurité, stockage et contrôle de version

DANGER. La FDS UE disponible mentionne H225, H304, H315 et H336 : très inflammable ; danger mortel par aspiration après ingestion ; irritation cutanée ; somnolence ou vertiges. Lire l’étiquette et la FDS complète correspondant au lot. Porter les protections adaptées, ventiler et éloigner les sources d’inflammation. En cas d’ingestion, ne pas faire vomir et appeler immédiatement un centre antipoison/médecin.

Stockage

Conserver bien fermé, au frais, au sec et dans un endroit ventilé, dans l’emballage d’origine, à l’abri du soleil, de la chaleur et des sources d’inflammation. Confier résidus et emballages contaminés à une filière autorisée.

Sources et choix

Base UE : Faber TDS rév. 1.0 du 17/11/2021. Source comparative plus récente : Faber/Tile Doctor TDS rév. 2.0 du 17/02/2025 (marché américain). Application, séchage et conservation de 12 mois concordent. Le conditionnement et le rendement UE proviennent de la source UE. Celle-ci mentionne +40 et +35 °C ; +35 °C est retenu ici. La fiche US indique +40 à +100 °F (environ +4,4 à +37,8 °C).

La TDS UE inverse les rubriques densité et point d’éclair. La TDS US confirme 0,836 g/cm³ à 20 °C et un point d’éclair <21 °C. L’unité de densité de la FDS UE est incohérente. Demander confirmation à Faber pour les applications critiques. Adaptation Stone+ des sources disponibles, sans nouvelle révision Faber.

Faber Stone & Tile · FABER CHIMICA S.R.L.

Via G. Ceresani 10, 60044 Fabriano (AN), Italia · +39 0732 627178

info@fabersurfacecare.com · www.fabersurfacecare.com

Stone+ bv

Halleboomstraat 1, blok B, bus 3, 3020 Herent · BE 0848.439.006

Pieter-Jan Herbots · +32 476 26 93 99 · Pieter-Jan@stoneplus.eu

www.stoneplus.eu · www.stoneplus.be