



FICHE TECHNIQUE

TYROLIT PREMIUM SEALER 400



Tyrolit Construction Products GmbH
Swarovskistrasse 33 | 6130 Schwaz | Autriche
Tél. : +43 5242 606-0 | E-mail : construction@tyrolit.com

TYROLIT Premium Sealer 400 : imprégnation spéciale pour surfaces cimentées et pierre naturelle (avec intensification de la teinte)

Description

TYROLIT Premium Sealer 400 est une imprégnation spéciale contenant des solvants, à base de silane, dotée d'un excellent pouvoir hydrofuge et oléofuge.

Propriétés

TYROLIT Premium Sealer 400 réduit la pénétration des liquides aqueux, des huiles, des graisses et autres impuretés. L'effet dépend de la matière et de l'absorptivité de la surface. Les résultats obtenus au niveau de la résistance aux taches peuvent différer en fonction de la matière et de l'usinage de surface. L'aspect de la surface change plus ou moins en fonction de l'absorptivité et de l'usinage de surface, étant donné que le produit a pour effet d'intensifier la teinte. La surface peut s'assombrir fortement en cas de saturation profonde. L'absorption d'eau diminue fortement, sachant que la perméabilité à la vapeur d'eau n'est que très peu affectée. Les composants résistent aux UV et au jaunissement.

Domaine d'application

TYROLIT Premium Sealer 400 s'utilise sur tous les sols cimentés poncés ou non, ainsi que sur les parpaings industriels en béton/le terrazzo, les chapes de ciment ou sur le granite, le gneiss, le quartzite, le grès, le travertin, le marbre, le calcaire, l'ardoise et la pierre artificielle. Les domaines d'applications sont p. ex. les sols industriels dans les exploitations professionnelles, les halls de marché, les centres commerciaux et supermarchés en intérieur et en extérieur. Les domaines d'application des surfaces en pierre naturelle traitées au TYROLIT Premium Sealer 400 sont p. ex. les plans de travail de cuisine, les lavabos, les tables, les rebords de fenêtre, les escaliers, les surfaces murales et les sols en intérieur et en extérieur. Pour les supports très absorbants ou si l'on ne souhaite pas d'intensification de la teinte, il est conseillé de procéder à un traitement préalable avec du TYROLIT Waterproofing 20.

Remarque : la sensibilité à l'acide des surfaces persiste, mais est diminuée.

Traitement

La surface à traiter doit être sèche (humidité résiduelle < 4 CM%) et exempte d'impuretés. Pour déterminer la consommation et l'intensification de la teinte, aménager une zone échantillon séparée de la même surface. Appliquer le produit sur la surface à l'aide d'un pulvérisateur à pression et le faire pénétrer à l'aide d'un balai en microfibres à franges courtes. Pour les surfaces très absorbantes, il est nécessaire d'appliquer le produit plusieurs fois. La surface doit être saturée de la matière (léger film de lubrifiant). Au bout d'env. 2 à 10 minutes, polir le surplus de film protecteur avec une machine monodisque et un patin blanc/patin de polissage. On obtient ainsi un beau film brillant et uniforme. Ne pas laisser la matière sécher. Pour les sols très absorbants, il est possible de recommander un traitement préalable avec du TYROLIT Waterproofing 20 selon la nature d'état de surface.

Attention : il convient de protéger les surfaces adjacentes, sensibles aux solvants, des éclaboussures. Éliminer l'excédent de matière avant le séchage ! Nettoyage des outils au diluant ou à l'alcool (alcool à brûler). Ne pas utiliser de diluant nitro ou d'acétone.

Température de traitement

Lors du traitement, éviter le rayonnement direct du soleil. La température de surface doit se situer entre 10 °C et 30 °C. Éteindre le chauffage au sol. Éviter tout contact direct avec l'humidité jusqu'au développement total de l'effet hydrofuge et oléofuge.

Temps de séchage

L'effet hydrofuge et oléofuge se forme au bout de 2 à 3 heures ; le plein effet complet apparaît au bout de 24 à 48 heures. On peut marcher sur les surfaces traitées avec le TYROLIT Premium Sealer 400 après env. 7 heures. Le temps de séchage peut varier légèrement selon la température ambiante, l'humidité de l'air et l'aération.

Rendement en surface

En fonction de la capacité d'absorption, on prévoit les valeurs suivantes. Le rendement est divisé par deux si on applique le produit deux fois. Valeurs de référence :

Surfaces polies/poncées : env. 20 à 50 m²/litre
Surfaces rectifiées/non poncées : env. 10 à 20 m²/litre

La consommation diminue en cas de traitement préalable avec le TYROLIT Waterproofing 20.

Stockage

Le conserver bien fermé au frais et au sec, peut se garder env. 12 mois. Utiliser les bidons ouverts le plus vite possible.

Protection de l'environnement

Contient des solvants (éthanol). Le produit ne contient pas d'hydrocarbures. Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines. Le produit présente un faible danger pour l'eau (WGK 1).

Code déchet/désignations déchets conformément à EAK/AVV. 08 01 11* Déchets de peintures et de vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses. (*Obligation de justification de la mise au rebut.) élimination conformément aux dispositions réglementaires. Les emballages entièrement vidés peuvent être revalorisés.

Sécurité

TYROLIT Premium Sealer 400, une fois séché, est sans danger pour la santé. Bien aérer la pièce pendant et après le traitement. Respecter des mesures de sécurité spéciales en cas de vaporisation.

Ingrédients : toluol, méthanol, triméthoxy(méthyl)silane

Marquage conformément au règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]. Liquide et vapeur facilement inflammables. Provoque de graves irritations des yeux. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et autres sources d'ignition. Ne pas fumer. Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques. Ne pas inhaler les poussières/fumées/gaz/brumes/vapeurs/aérosols. Utiliser uniquement à l'air libre ou des pièces bien aérées. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Si possible, retirer les lentilles de contact présentes. Poursuivre le rinçage.

Marquage pour le transport selon :

VE	Marquage VE	Documents de transport
a	feuille 3, UN 1170	oui, UN 1170, classe 3, VG II ; solution à l'éthanol

Unités de conditionnement (UC)

Bidon PE de 10 litres
(Bidons et fûts plus grands sur demande)

Cette information est uniquement donnée à titre de conseil, sans engager la responsabilité. Adapter l'utilisation des produits aux conditions locales et aux surfaces à traiter. Si l'utilisateur n'a pas d'expérience du produit et en cas de doute, essayer le produit au préalable à un endroit peu visible.