

FICHE TECHNIQUE Nr.056



Lawidur Imprägnierung

I. Matériau

einZA Lawidur Imprägnierung s'intègre dans le système einZA Lawidur. Basée sur un polyuréthane durcissant à l'humidité, elle imprègne et consolide les supports minéraux en intérieur, mais peut aussi être utilisée pour isoler les murs (en intérieur) contre l'humidité.

| | |
|------------------|--|
| Type de matériau | imprégnation mono-composante pour l'intérieur, sèche à l'humidité. |
| Usages | permet l'imprégnation et la consolidation des supports minéraux, ainsi que l'isolation des murs contre l'humidité et permet d'éviter les efflorescences salines. |
| Coloris | incolor. |
| Degré de briance | selon la méthode de mise en œuvre, de brillant satiné à brillant. |
| Densité | 0,915 = 915 g/l. |
| Base liante | polyuréthane durcissant à l'humidité. |
| Conditionnement | 10 l - 2,5 l. |

II. Propriétés et indications d'usage

| | |
|---|--|
| Résistance contre les produits chimiques: | très bonne contre grand nombre d'acides, les bases, les solutions salines et les huiles minérales. |
| Résistance contre les frottements, les intempéries et les coups / adhérence / élasticité: | satisfait aux normes DIN et aux contraintes VOB. |
| Dilution | mettre en œuvre non-diluée, "einZA Lawidur Imprägnierung" est prête à l'emploi. |
| Application au rouleau et au pinceau | non-diluée. |
| Application airless | convient aux appareils à pistons et à membranes. |
| Durée de séchage (20 °C, 65-75 % taux d'humidité relative de l'air, couche de 60 µm d'épaisseur), | sec à la poussière après env. 1 h, sec au toucher après env. 4 à 5 h, séchage complet (selon le taux d'humidité) après 24 à 48 h. |
| Rendement | 5 à 10 m ² /l, selon le taux d'absorption du support. |
| Mise en œuvre | |
| Recouvrable | après env. 4 à 5 h, après une durée de séchage de 24 h, il est impératif de procéder à un ponçage intermédiaire. |
| Praticable à pieds | après env. 4 à 5 h. |
| Instruments | pinceau ou rouleau. |
| Nettoyage des instruments | avec einZA Universal-Nitroverdünnung. |
| Durée de stockage | env. 6 mois dans les emballages fermés. Fermer hermétiquement les emballages entamés et utiliser le contenu rapidement, sinon einZA Lawidur-Imprägnierung se gélifie et durcit. |

III. Succession des couches et techniques d'application

einZA Lawidur Imprägnierung, pour usage intérieur, consolide les sols poreux en chape de ciment ou béton et les rend résistants à l'usure et à l'abrasion grâce à un taux élevé de pénétration dans les couches supérieures. Les surfaces imprégnées avec einZA Lawidur Imprägnierung sont faciles à entretenir et résistent aux produits chimiques, aux dissolvants et aux combustibles et lubrifiants minéraux. einZA Lawidur Imprägnierung isole les maçonneries poreuses contre une infiltration de l'humidité et empêche ainsi les efflorescences salines. Grâce au grand effet protecteur et à la mise en œuvre facile, ce matériau convient particulièrement aux entrepôts, grands garages et ateliers ainsi qu'à beaucoup d'autres domaines de l'industrie, de l'agriculture et du secteur privé.

A. imprégnation et solidification des sols en chape de ciment

1. éliminer les éventuels résidus d'huiles au moyen d'une solution détergente (par exemple P 3), puis dépoussiérer ou aspirer le support.
2. appliquer 1 à 4 couches de "einZA Lawidur Imprägnierung".

B. isolation des murs contre l'humidité

1. éliminer les anciennes couches de dispersion et de calcaire à l'aide d'une brosse métallique, afin de mettre les pores à nu.
2. sécher soigneusement les murs avec un chiffon. Sécher la forte humidité avec une source de chauffage ou une flamme nue (brûleur à gaz). Plus einZA Lawidur Imprägnierung pénètre dans le support et plus la protection est efficace. Dans le cas d'une pénétration visible de l'eau (perles), einZA Lawidur Imprägnierung n'adhère pas suffisamment au support.
3. appliquer 3 à 4 couches de einZA Lawidur Imprägnierung espacées de 2 à 4 h (selon le taux d'absorption du support) jusqu'à ce qu'une légère brillance apparaisse sur le film final.
4. Le film durci après 24 à 48 h peut être recouvert avec une peinture de dispersion ou tapissé.

C. Rebouchage de micro-fissures dans l'enduit et le béton

Reboucher jusqu'à saturation avec einZA Lawidur Imprägnierung.

D. Application comme couche de fond pénétrante

Appliquer une couche épaisse de einZA Lawidur Imprägnierung sur les supports fortement absorbants.

E. Application comme composant imprégnant et solidifiant au sein du système einZA Lawidur

einZA Lawidur Imprägnierung peut également être utilisée comme couche de fond sur supports bois et béton et peut alors être recouverte par une des laques einZA Lawidur 2-K-PU-Klarlack ou bien comme couche primaire sur béton et être recouverte avec einZA Lawirostal 2-K-Epoxi-Primer ou einZA Lawidur 2-K-PU-Buntlack.

Pour plus d'informations sur l'enchaînement des couches, veuillez vous référer aux fiches techniques correspondantes.

F. Directives générales de mise en œuvre et conseils de sécurité

1. Afin d'obtenir une accroche maximum dans le cadre d'une succession de plusieurs couches, le temps entre les couches ne doit pas excéder 24 h, sinon un ponçage intermédiaire devra être effectué.
2. Assurer une bonne aération pendant la mise en œuvre. Éviter feux et flammes nues.
3. Protéger la peau et les yeux contre le contact avec ce matériau.

G. Indication:

Un jaunissement relatif à l'intensité et à la durée de l'exposition aux rayons UV est lié au système et donc inévitable.

IV. Indications de sécurité et étiquetage

Point d'éclair supérieur à 21 °C.
Classification matières dangereuses (VbF) A II.

Ce produit est conforme à la réglementation sur le transport des matières dangereuses.

Toutes les informations relatives à cette réglementation sont disponibles dans la fiche de données de sécurité REACH, conformément à la directive émise par l'UE sous le numéro 1907/2006 ainsi que dans la fiche technique de sécurité, conformément au règlement CLP (SGH) mis en place par la directive (UE) n° 1272/2008.

Accessible en permanence sur www.einzA.com ou sdb@einzA.com.

Merci de respecter les indications sur les étiquettes des conditionnements !

Teneur maximale en COV conformément l'annexe II de la directive COV 2004/42/CE

Teneur maximale en COV Annexe II A (sous-catégorie h)

PS : max. 750 g/l après phase II (2010).

Teneur en COV du produit einzA Lawidur Imprägnierung: < 750 g/l.

Les informations contenues dans cette fiche technique ont été élaborées avec le plus grand soin et correspondent au stade des connaissances à la date de mise à jour et doivent être considérées comme directives. Compte-tenu de la diversité des applications et des méthodes de travail, elles sont cependant non contractuelles et ne garantissent pas l'observation de certaines propriétés sur le plan juridique. De plus, elles ne dégagent pas l'utilisateur de son obligation de vérifier, sous sa propre responsabilité, que nos produits sont conformes à l'utilisation qu'il compte en faire. En outre, nos conditions générales de vente sont en vigueur.

Edition 07/2015 - avec la parution de cette édition, dictée par l'évolution technique, toutes les fiches techniques antérieures perdent leur validité.