

Diotrol Aqua FSL

#54500

Description Diotrol Aqua FSL est un vernis acrylique à faible teneur en substances nocives, diluable à l'eau et à faible odeur. Il forme un film polymère très résistant aux intempéries et durablement élastique qui ne se fissure pas et ne s'écaille pas lorsque la peinture est appliquée de manière appropriée.

Diotrol Aqua FSL sèche rapidement, est très résistant aux UV, à la lumière, à l'eau et aux produits chimiques. Après séchage, Diotrol Aqua FSL présente une très bonne résistance au blocage à haute température.

Domaine d'application Comme revêtement final sur des éléments de construction aux dimensions exactes à l'intérieur et à l'extérieur comme les fenêtres ou les portes selon DIN EN 927-2.

Liants & agents réactifs Acrylate pur stabilisé

Agents actifs & biocides Pas de

Extrait sec 60 %

Densité Environ 1.2 kg/l

Degré de brillance Satiné. La brillance peut varier en fonction de l'absorption du support et de la quantité de produit appliquée.

Teintes Blanc
Teinté selon RAL ou NCS

Conditionnement 5L, 20L, 60L, 120L

Conservation Au moins 12 mois dans son conditionnement d'origine bien fermées. Le garder au frais et au sec.
Protéger du gel.

Préparation du support **Généralités sur les bois**

- Le bois doit être propre, exempt de graisse, de résine et de cire et ne doit pas avoir plus de 15% d'humidité.
- Le bois résineux doit être lavé avec un solvant.

- Le bois raboté doit être poncé pour assurer un bon ancrage de la peinture.
- Traiter le bois altéré et gris avec #82500 Diotrol Dégriseur. En cas de forte fissuration, le bois est considéré comme « bois usagé » et est inutilisable. Il faut donc le remplacer par du bois neuf.
- Le bois neuf, seulement raboté, exposé aux intempéries pendant une longue période, doit impérativement être poncé ou nettoyé avec une brosse.
- Les bords doivent être arrondis à un rayon de 2,5mm.

Afin de pouvoir évaluer le produit de manière pratique, nous vous recommandons de faire un essai sur une surface peu visible.

Traitement

Applicateur, Pulvérisateur (Airmix, Airless)

Dans le cas d'application par pulvérisation, la surface peut être égalisée avec un pinceau.

Ne pas appliquer à des températures inférieures à 10°C ou supérieures à 30°C ou à une humidité extrême supérieure à 70%. Éviter l'exposition directe au soleil.

Consommation

300ml / m² en 1 à 2 passages

Peut varier selon la nature et la capacité d'absorption du support.

Dilution

Prêt à l'emploi. Si nécessaire, diluer avec 5 à 10% d'eau.

Mode d'application**Systeme à une équipe**

120ml/m² Diotrol Aqua Imprégnation

Ponçage intermédiaire

300ml/m² Diotrol Aqua FSL (= 300 µm humide)

Systeme à deux équipes

120ml/m² Diotrol Aqua Imprégnation

Ponçage intermédiaire

2x150ml/m² Diotrol Aqua FSL (= 300 µm humide)

En cas de doute ou d'incertitude, veuillez contacter le service technique.

**Séchage 18 - 20 °C
(à 50% de rel.
Humidité de l'air)**

- Sèche à la poussière après 30min
- Sec au toucher après 2 heures
- Peut être injecté après 4 à 12 heures
- Sec à coeur après 24 heures
- Résistant au blocage après 48 heures (selon les directives ift-Rosenheim DIN 50 014-23/50-1)

Dépend de la température, de la quantité appliquée, de l'humidité, de la ventilation et de la capacité d'absorption du support.

**Nettoyage des
appareils & outils**

Immédiatement après utilisation avec de l'essence minérale ou un diluant universel.
Dissoudre les restes de peinture séché avec un nitro diluant ou un nettoyeur de pinceau.
Rincez les pinceaux à l'eau savonneuse, de sorte qu'il reste doux et souple.

**Instructions de
sécurité**

Veillez suivre la fiche de données de sécurité.

Remarque

Ces données techniques sont conformes à nos connaissances actuelles. Nous ne prétendons pas qu'elles soient complètes. elles servent de directives et de recommandations. Certaines qualités de bois, le manque de protection constructive et de conception d'ouvrage non réalisées dans les règles de l'art ainsi que des infiltrations d'eau dans le bois, peuvent dégrader les finitions prématurément. En raison de nombreux paramètres pouvant influencer la procédure notre responsabilité ne saurait être engagée. L'utilisateur n'est pas dispensé d'examiner les matériaux sous sa propre responsabilité quant à son aptitude à leurs emplois dans les conditions pratiques du terrain et de les utiliser de manière professionnelle. Il est toujours conseillé de procéder à des essais avant l'application. Les recommandations verbales doivent être suivies d'une confirmation écrite et signées en bonne et due forme. Ce document deviendra invalide dans le cas d'une nouvelle édition.

August 23, sky