

LEINOS 690

Peinture au silicate

Application: Peinture au silicate en dispersion pour toutes les surfaces murales et de plafond solides à l'intérieur, à l'exception des peintures laquées et des peintures au latex.

Caractéristiques Techniques: Abrasion humide classe 2, rapport de contraste classe 2, valeur sd env. 0,01m, valeur ph env. 11. Préviens les moisissures : le produit réagit de manière alcaline et par des processus de silicification. Ainsi, les substances contenues dans la peinture ne sont pas disponibles comme source de nourriture pour les organismes (moisissures, algues, champignons, etc.).

Couleur: Blanc naturel.

Ingrédients: Eau, silicate de potassium, pigments minéraux, liants organiques.

Tailles de Conditionnement: 2,5 l / 10 l

Support et Préparation: Les supports enduits qui n'ont pas encore été peints ainsi que les enduits de plâtre et les murs en placoplâtre doivent d'abord être prétraités avec LEINOS Sous couche au silicate 621. Pour égaliser les différentes capacités d'absorption, comme par exemple les zones de ragréage et de réparation, il est également judicieux de procéder à un traitement préalable avec LEINOS 621 Sous couche au silicate. Vérifier au préalable l'adéquation des supports contenant des substances solubles dans l'eau et susceptibles de décolorer. En cas de doute, faire un essai. Il faut noter que les supports lisses deviennent un peu granuleux avec cette sous-couche.

Traitement: Après avoir été remuée, la Peinture au silicate s'applique facilement au pinceau, au rouleau ou par pulvérisation. Si nécessaire, diluer la première couche avec max. 10 % d'eau. Appliquer la dernière couche non diluée. Après environ 4 heures, la Peinture au silicate peut être recouverte d'une deuxième couche de Peinture au silicate. Aptitude à la pulvérisation (valeurs indicatives non contractuelles) : Après dilution et tamisage de la peinture, la Peinture au silicate LEINOS 690 peut être appliquée en conséquence. Airless : Pression de travail env. 100 bar, buse 0,25 mm, sans filtres de pistolet, angle de pulvérisation 50°.

Temps de Séchage: A 20 °C et 50 % d'humidité relative de l'air : Sec à la poussière après env. 3 heures et peut être recouvert avec la Peinture au silicate LEINOS 690. après env. 4 heures. Après 24 heures, la Peinture au silicate est entièrement durcie et peut être lasurée pour être colorée avec LEINOS Sous couche au silicate 621 (dilué 1:3 à 1:5 avec de l'eau) et les concentrés de pigments LEINOS 668, résistants aux alcalis. Veiller à une bonne aération !

Consommation: 1 l suffit pour 5-8 m² par couche, en fonction de l'absorption du support. La consommation est d'environ 150 ml/m².

Diluants et Produits de Nettoyage: Le produit est prêt à l'emploi. Nettoyage avec de l'eau et du Savon végétal LEINOS 930.

Stockage et Durée de Conservation: En emballage d'origine, stable pendant au moins 12 mois. Conserver dans un endroit frais, sec et fermé. Protéger du gel. Les emballages entamés et la préparation diluée ne peuvent pas être stockés.

LEINOS 690

Peinture au silicate

Remarques Particulières: Tous les produits LEINOS Peinture au silicate sont particulièrement adaptés aux bâtiments historiques, mais aussi à l'architecture moderne. Contrairement aux peintures traditionnelles à base de résines synthétiques, les peintures silicatées ne forment pas de film de peinture après le séchage, mais une couche de peinture. Le vieillissement de ces peintures silicatées s'effectue par une réduction continue et très lente de l'épaisseur de la couche. Dans la littérature spécialisée, ce comportement est appelé "farinage". Ce farinage est une propriété typique du matériau et N'EST PAS un défaut du produit. Pour obtenir des résultats optimaux, il est indispensable de bien mélanger et de tamiser le matériau avant l'application afin d'éliminer les particules de peinture séchées sur le bord du seau ou sur le couvercle. Il s'agit de caractéristiques typiques du matériau et NON d'un défaut du produit. Teneur en COV : 1 g/l, valeur limite UE : 30 g/l (cat. a). CED : 08 01 20

Mentions de danger: Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Conseils de prudence: Tenir hors de portée des enfants. Éviter le rejet dans l'environnement. Éliminer le contenu/récipient dans une installation de recyclage ou d'élimination des déchets agréée. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Attention ! Le produit est alcalin ! Protéger les yeux et la peau des éclaboussures. Laver immédiatement et abondamment à l'eau les éclaboussures sur le verre, la pierre naturelle, l'aluminium, le bois et la peinture.

Pour obtenir des résultats optimaux, veuillez consulter les Fiches Techniques de tous les produits utilisés. Les informations fournies sont basées sur l'état actuel de nos connaissances et expériences. Elles ne constituent cependant pas une garantie des propriétés du produit et ne créent pas de relation contractuelle. Avec la publication de cette Fiche Technique, toutes les informations précédentes perdent leur validité. État au: 24. März 2026