

LEINOS 694

Peinture hybride au silicat

Application: Couche de collage et de finition pour l'enrobage de LEINOS Intissé 725 selon VOB DIN 18363, ainsi que pour la création de surfaces de haute qualité. 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: Classe d'abrasion humide 2. En combinaison avec un voile de fibres de verre encastré, la classe de protection incendie A2 (non inflammable) est atteinte selon la norme DIN 4102. La condition préalable est un support classé en conséquence. Rapport de contraste classe 2, valeur sd env. 0,01m, valeur ph env. 11. Prévention des 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, verre soluble à la potasse, pigments minéraux, liants organiques modifiés.

Tailles de Conditionnement: 2,5 l / 10 l

Support et Préparation: Toutes les surfaces à armer doivent être préparées dans les règles de l'art, conformément à la norme VOB partie C DIN 18636 ou aux fiches techniques du BFS. Enlever soigneusement les restes de papier peint et de colle. Selon les exigences de qualité, le support doit correspondre au moins à un bon enduit Q2. Les supports contenant des substances solubles dans l'eau et susceptibles de se décolorer doivent être testés au préalable. Les supports sensibles aux alcalis doivent être recouverts. Les supports lisses et non absorbants doivent être préparés avec la Sous couche minérale LEINOS, les supports différemment absorbants avec la Sous couche au silicate 621 LEINOS, diluée à l'eau dans un rapport de 1:1 à 1:3. La Peinture hybride au silicate LEINOS est prête à l'emploi en tant que colle pour non-tissés et ne doit PAS être diluée en tant que colle.

Traitement: LEINOS Peinture hybride au silicate s'applique à saturation sur tous les supports porteurs au rouleau, au pinceau ou au pistolet. Une seule couche suffit ! Dans le film de peinture encore humide (env. 350-450 ml/m²), on place maintenant un voile en fibres de verre (env. 35 g/m² et 270 µm) à sec, ainsi que sans plis ni bulles, avec un chevauchement d'env. 5 cm et on appuie avec une spatule à ressort. Grâce à une double coupe ondulée, on obtient une zone de joint "presque invisible". La couche de finition s'effectue alors directement, mouillé sur mouillé, avec la Peinture hybride au silicate LEINOS et peut, si nécessaire, être diluée à l'eau jusqu'à 5 %. Particulièrement avantageux : sur les plafonds en filigrane et les murs en béton préfabriqué, on peut s'épargner des travaux de ragréage coûteux. Aptitude à la pulvérisation (valeurs indicatives non contractuelles) : Airless : pression de travail 120-140 bar, buse env. 0,43 à 0,58 mm, angle de pulvérisation env. 40°, filtre de pistolet blanc 50 mesh, sans filtre HD.

Temps de Séchage: Au moins 24 heures à 20 °C et 50 % d'humidité relative. Veiller à une bonne aération !

Consommation: 1 l suffit pour environ 1,5 m², selon l'absorption du support. La consommation exacte doit être déterminée au préalable sur une surface échantillon.

Diluants et Produits de Nettoyage: Le produit est prêt à l'emploi comme colle pour non-tissés et peut être dilué avec 5% d'eau en couche finale. Nettoyage avec de l'eau et du Savon végétal LEINOS 930.

LEINOS 694

Peinture hybride au silicat

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 ne peuvent pas être stockés.

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). EAK : 08 01 20 / GISCODE : M-SK 01

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/réceptacle 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