

Caractéristiques techniques

LIMECOAT by Mutina est un primaire de protection à effet incolore transparent. Le produit est à base de résines de silicone/siloxane en dispersion aqueuse qui, en pénétrant profondément dans le support, forment une barrière hydrofuge, et ce sans modifier la perméabilité à la vapeur et l'aspect du support. Peut être utilisé sur du ciment ou du plâtre à base de chaux, du béton, de la brique, du grès, du carrelage ou de la pierre. Peu odorant, ininflammable, respectueux de l'homme et de l'environnement.

Domaines d'utilisation

Murs intérieurs de pièces humides ou très sales comme les salles de bain et les cuisines, où le revêtement décoratif LIMETOUCH by Mutina a été appliqué.

Préparation du support

Nettoyer les surfaces à traiter, en éliminant les parties détachées, les dépôts de poussière, les traces de pollution ou autres, par brossage ou lavage. Les supports doivent être bien séchés et prêts, sans graisse ni agent de décoffrage.

Conditions de stockage

Conserver scrupuleusement dans l'emballage d'origine. Conserver les récipients fermés, dans un endroit bien ventilé, à l'abri de la lumière directe du soleil.

Informations sur la sécurité

Le produit est exempt de métaux lourds tels que le chrome ou le plomb. Il ne contient pas de solvants toxiques, aromatiques ou chlorés. Aucune polymérisation dangereuse. Le produit est une substance non dangereuse lorsqu'il est utilisé d'une manière techniquement appropriée. Nous suggérons de respecter les précautions normales de manipulation des peintures à base d'eau.

Application

Rendement	11÷13 m ² /l en deux ou trois couches (appliquer 7 jours après l'application de LIMETOUCH by Mutina) sans attendre le séchage entre les différentes couches.
Dilution	Prêt à l'emploi
Outils à utiliser	Pinceau
Température d'application	+5 °C - + 36 °C (avec une humidité relative ne dépassant pas 80 %)
Température de séchage au toucher	30 min (température=20°C avec une humidité relative de 75 %)
Temps total de séchage	24 h (température 20 °C avec une humidité relative de 75 %)
Nettoyage des outils	eau

Le produit

Composition	Résines de silicone/siloxane en dispersion aqueuse, conservateurs et additifs pour faciliter l'application.
Poids spécifique	1 kg/l ± 3 %.
pH	6,5 ÷ 7,5
Viscosité	50 ± 5 % CPS Brookfield (RVT 20 tr/min à 25 °C)
Température de stockage	+2 °C ÷ +36 °C. Craint le gel
Réaction au feu :	Négative si le produit est appliqué sur des supports ininflammables. Matériau en phase aqueuse d'une épaisseur inférieure à 0,600 mm à sec
Absorption d'eau	W24 0,01 kg/m ² . h0,5 DIN 52 617 (limite max. admissible 0,5 kg/m ² . h0,5
DIN 52 617)	Sd: 0,05m (limite max consentito 2m DIN 52 615)
Perméabilité à la vapeur d'eau	Sd : 0,05 m (limite max. admissible 2m DIN 52 615)
Résistance au lavage	Selon la norme DIN 53 778 : résistance à au moins
1000 cycles abrasifs	Conforme alla norma DIN ISO 4624
Résistance à l'abrasion	Selon la norme DIN 53 778 : résistance à plus de 5 000
cycles abrasifs	Trasparente
Résistance au détachement et à l'accrochage	Conforme à la norme DIN ISO 4624
Limite d'émission de composés organiques volatils (VOC), conformément à la directive 2004/42/CE	Classe d'appartenance : A/h VOC : 20 g/l (maximum) Limite phase II (à partir du 1.1.2010) : 30 g/l
Couleur	Transparent
Emballage	Bouteille d'1 litre

Aucune précaution particulière n'est requise pour le stockage et la maintenance ; les conteneurs, les résidus et les éventuels déversements, collectés à l'aide de matériaux absorbants inertes tels que le sable, la terre, etc., doivent être éliminés conformément aux réglementations nationales ou régionales en vigueur. Le transport doit se faire dans le respect des accords internationaux.

Descriptif

Nettoyer les surfaces à traiter en éliminant les éventuels dépôts de poussière ou autre. Appliquer deux/trois couches d'un primaire de protection à base de silicone/siloxane tel que LIMECOAT by Mutina, non dilué, au moins 7 jours après l'application du produit de finition LIMETOUCH by Mutina. Ces opérations doivent se faire dans le respect des normes d'application, au coût de .../m², y compris le matériel et la pose.