

Caractéristiques techniques

LIMEBASE by Mutina est une résine d'accrochage pigmentée spéciale, à base de résines acryliques en dispersion aqueuse et d'adjuvants recouvrants à base de dioxyde de titane, avec une excellente pénétration ; en plus de consolider la paroi, elle en limite et en homogénéise l'absorption. Grâce à son pouvoir couvrant, elle permet d'économiser les couches de finition ultérieures. LIMEBASE peut être appliquée sur des supports alcalins, du plâtre, du plâtre rustique, des murs anciens, du plâtre effrité ou très absorbant. Peu odorant, ininflammable, respectueux de l'homme et de l'environnement. Le produit est exempt de métaux lourds tels que le chrome ou le plomb. Il ne contient pas de solvants toxiques, aromatiques ou chlorés.

Domaines d'utilisation

Murs intérieurs des pièces où LIMETOUCH by Mutina doit être appliqué.

Préparation du support

Les supports doivent être bien secs et prêts, le nouvel enduit doit sécher pendant au moins 30 jours pour permettre une carbonatation complète. Brosser ou décaper soigneusement la surface afin d'éliminer les parties inégales ; en cas de travaux de restauration, les infiltrations d'eau ou les fuites doivent être éliminées.

Conditions de stockage

Conserver 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 dangereux.

Application

Rendement	14÷18 m ² /l en une seule couche, en fonction de l'absorption du support. Attendre 6 à 8 heures avant d'appliquer les produits de finition (LIMETOUCH par Mutina).
Dilution	50÷80 % avec de l'eau potable
Outils à utiliser	Pinceau, rouleau ou spray (diamètre 1,7 mm)
Température d'application	+5 °C ÷ + 36 °C (avec une humidité relative ne dépassant pas 80 %)
Température de séchage au toucher	1÷2 h (température=20°C avec une humidité relative de 75 %)
Temps total de séchage	10÷12 h (température 20 °C avec une humidité relative de 75 %)
Nettoyage des outils	eau

Le produit

Composition	Résines acryliques en dispersion aqueuse, adjuvants de recouvrement, pigments à base de dioxyde de titane, pigments organiques et inorganiques, conservateurs et additifs pour faciliter l'application et la finition.
Poids spécifique	1,37 kg/l ± 3 % (Blanc)
pH	8 ÷ 9
Viscosité	20 500 ± 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 à base d'eau d'une épaisseur inférieure à 0,600 mm à sec.
Résistance au détachement et à l'accrochage	Conformément à la norme DIN ISO 4624, résistance à la déchirure : 1,3 N/mm ² , rupture de cohésion en dessous du champ d'action de la peinture
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
Emballage	Bidon de 4 litres

se lorsqu'il est utilisé d'une manière techniquement appropriée. Nous suggérons de respecter les précautions normales de manipulation des peintures à base d'eau.

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 peindre, en éliminant les éventuelles parties qui ont tendance à se détacher.

Les nouveaux supports doivent être bien séchés et prêts. Appliquer une couche de LIMEBASE by Mutina et attendre 6÷8 heures avant d'appliquer le 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.