

# LIMEBASE Grundierfüller für Limetouch

## Technische Qualitäten

LIMEBASE by Mutina ist ein pigmentierter Spezialgrundierfüller auf der Basis von Acrylharzen in wässriger Dispersion und Füllstoffen auf Titandioxidbasis mit ausgezeichneter Penetration; er verstärkt nicht nur die Wand, sondern ermöglicht auch die Einschränkung und Vereinheitlichung der Absorption. Dank seines Deckvermögens kann bei den folgenden Schichten gespart werden. LIMEBASE kann auf alkalischen Untergründen, normalem Gipsputz, grobem Oberputz, alten Mauern, absandendem oder stark absorbierendem Putz aufgetragen werden. Geruchsarm, nicht entzündlich, menschen- und umweltfreundlich. Das Produkt ist frei von Schwermetallen wie Chrom oder Blei. Es enthält keine giftigen, aromatischen oder chlorierten Lösungsmittel.

## Einsatzbereiche

Innenwände in Räumen, in denen die Anwendung von LIMETOUGH by Mutina vorgesehen ist.

## Vorbereitung des Untergrunds

Die Untergründe müssen gut trocken und erhärtet sein. Neuer Verputz muss mindestens 30 Tage erhärten, damit die vollständige Karbonatisierung möglich ist. Die Oberfläche sorgfältig abbürsten oder abbeizen, um lose Teile zu beseitigen; falls es sich um Sanierungsarbeiten handelt, müssen zuvor alle Quellen von einsickerndem oder austretendem Wasser beseitigt werden.

## Lagerbedingungen

Nur im Originalbehälter aufbewahren. Die Behälter geschlossen an einem gut gelüfteten Ort vor direkter Sonnenstrahlung geschützt aufbewahren.

## Sicherheitsinformationen

Das Produkt ist frei von Schwermetallen wie Chrom oder Blei. Es enthält keine giftigen, aromatischen oder chlorierten Lösungsmittel. Gefährliche Polymerisation tritt nicht auf. Sofern das Produkt technisch angemessen verwendet wird, stellt

## Anwendung

Ergiebigkeit	14÷18 m <sup>2</sup> /l pro Schicht je nach Absorption des Untergrunds. 6-8 Stunden warten, bevor das Finishprodukt (LIME-TOUCH by Mutina) aufgetragen wird.
Verdünnung	50÷80 % mit Trinkwasser
Streichwerkzeuge	Pinself, Rolle oder Sprühflasche (Düse 1,7 mm)
Anwendungstemperatur	+5 °C - + 36 °C (mit relativer Feuchte von maximal 80 %)
Griffeste Trocknung	1÷2 Std. (Temperatur = 20 °C mit relativer Feuchte von 75 %)
Durchtrocknungsdauer	10÷12 Std. (Temperatur 20 °C mit relativer Feuchte von 75 %)
Werkzeugreinigung	Wasser

## Das Produkt

Zusammensetzung	Acrylharze in wässriger Dispersion, deckende Füllstoffe, Pigmente auf Titandioxidbasis, organische und anorganische Pigmente, Konservierungsmittel und Additive, die das Auftragen und die Hautbildung erleichtern
Spezifisches Gewicht	1,37 kg/l ± 3 % (Weiß)
pH	8 ÷ 9
Viskosität	20.500 ± 5 % CPS Brookfield (RVT 20 Umdrehungen/Min. bei 25 °C)
Lagertemperatur	+2°C ÷ +36°C. Frostempfindlich
Brandverhalten	Negativ, sofern das Produkt auf nicht entzündliche Untergründe aufgetragen wird; Material auf Wasserbasis mit einer Stärke unter 0,600 mm nach dem Trocknen
Haftzugfestigkeit	Gemäß Norm DIN ISO 4624, Zugfestigkeit: 1,3 N/mm <sup>2</sup> , Haftzugfestigkeit unter dem Wirkungsbereich des Lacks
Begrenzung der Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC) laut Richtlinie 2004/42/EG	Zugehörigkeitsklasse: A/h VOC: 20 g/l (maximal) Grenzwert Stufe II (seit dem 1.1.2010): 30 g/l
Verpackung	4-Liter-Dosen

es keinen Gefahrenstoff dar. Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen für die Handhabung von Farben auf Wasserbasis werden empfohlen. Für die Lagerung und Beförderung sind keine besonderen Vorkehrungen notwendig; die Behälter, Reste und eventuell verschüttetes Produkt müssen unter Verwendung von absorbierenden inerten Materialien wie Sand, Erde usw. eingesammelt und entsprechend den geltenden nationalen oder regionalen Bestimmungen entsorgt werden. Der Transport muss unter Einhaltung der internationalen Abkommen erfolgen.

## Leistungsverzeichnis

Die zu behandelnden Oberflächen reinigen und dabei eventuelle abbröckelnde Teile beseitigen. Neue Untergründe müssen gut trocken und erhärtet sein. Eine Schicht LIMEBASE by Mutina auftragen und 6-8 Stunden warten, bevor das Finishprodukt LIMETOUGH by Mutina aufgetragen wird. Das ganze muss unter Einhaltung der Anwendungsnormen zu Kosten von /m<sup>2</sup> einschließlich des Materials und der Verlegung ausgeführt werden.