

Technische Qualitäten

LIMECOAT by Mutina ist eine farblose, transparente Spezialschutzbehandlung. Die Basis des Produkts besteht aus Silikon-/Siloxanharzen in wässriger Dispersion, die tief in das Substrat eindringen und eine wasserabweisende Barriere bilden, ohne die Wasserdampfdurchlässigkeit und das Aussehen des Untergrunds zu beeinträchtigen. Kann auf Putz auf Zement- oder Kalkbasis, Beton, Ziegeln, Feinsteinzeug, Fliesen oder Stein verwendet werden. Geruchsarm, nicht entzündlich, menschen- und umweltfreundlich.

Einsatzbereiche

Innenwände in feuchten oder stark verschmutzenden Räumen wie Badezimmer und Küchen, in denen die Dekorationsverkleidung LIMETOUCH by Mutina angewendet wurde.

Vorbereitung des Untergrunds

Die zu behandelnden Oberflächen reinigen, indem eventuelle abbröckelnde Teile, Staub- und Smogablagerungen oder sonstiger Schmutz abgeburstet oder abgewaschen werden. Neue Untergründe müssen gut trocken und erhärtet, fettfrei und frei von Trennmitteln sein.

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 es keinen Gefahrenstoff dar. Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen für die Handhabung von Farben auf

Anwendung

Ergiebigkeit	11÷13 m ² /l in zwei oder drei Schichten (7 Tage nach der Anwendung von LIMETOUCH by Mutina auftragen), ohne vor dem nächsten Auftragen abzuwarten, bis die vorige
Verdünnung	Gebrauchsfertig
Streichwerkzeuge	Pinself
Anwendungstemperatur	+5 °C - + 36 °C (mit relativer Feuchte von maximal 80 %)
Griffeste Trocknung	30 Min. (Temperatur = 20 °C mit relativer Feuchte von 75 %)
Durchtrocknungsdauer	24 Std. (Temperatur 20 °C mit relativer Feuchte von 75 %)
Werkzeugreinigung	Wasser

Das Produkt

Zusammensetzung	Silikon-/Siloxanharze in wässriger Dispersion, Konservierungsmittel und Additive, die das Auftragen erleichtern
Spezifisches Gewicht	1 kg/l ± 3 %
pH	6,5 ÷ 7,5
Viskosität	50 ± 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
Wasseraufnahme	W24 0,01kg/m ² . h0,5 DIN 52 617 (max. zugelassener Grenzwert 0,5 kg/m ² . h0,5 DIN 52 617)
Wasserdampfdurchlässigkeit	Sd: 0,05 m (max. zugelassener Grenzwert 2 m DIN 52 615)
Waschbeständigkeit	Entspricht Norm DIN 53 778: Beständigkeit nach mindestens 1000 Scheuerzyklen
Abriebbeständigkeit	Entspricht Norm DIN 53 778: Beständigkeit nach mehr als 5000 Scheuerzyklen
Haftzugfestigkeit	Gemäß Norm DIN ISO 4624
Begrenzung der Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC) laut Richtlinie 2004/42/EG	Zugehörigkeitsklasse: A/h VOC: 20g/l (maximal) Grenzwert Stufe II (seit dem 1.1.2010): 30 g/l
Verpackung	1-Liter-Flasche

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 Staubablagerungen oder sonstigen Schmutz beseitigen. 7 Tage nach dem Auftragen des Finishprodukts LIMETOUCH by Mutina zwei/ drei Schichten Silikon-/Siloxanschutzbehandlung der Art LIMECOAT by Mutina unverdünnt auftragen. Das ganze muss unter Einhaltung der Anwendungsnormen zu Kosten von /m² einschließlich des Materials und der Verlegung ausgeführt werden.