

## Qualità tecniche

LIMECOAT by Mutina è uno speciale protettivo ad effetto trasparente incolore. Il prodotto è a base di resine siliconiche/silossaniche in dispersione acquosa, che, penetrando in profondità nel supporto, formano una barriera idrorepellente, senza variare la permeabilità al vapore e l'aspetto del supporto. Può essere utilizzato su intonaci a base di cemento o calce, calcestruzzo, mattoni, grès, mattonelle o pietra, intonaci a base di cemento o calce. Con basso odore, non infiammabile, amico dell'uomo e dell'ambiente.

## Campi d'impiego

Pareti interne di ambienti umidi o ad alta sporcabilità come bagni e cucine, dove sia stato applicato il rivestimento decorativo LIMETOUGH by Mutina.

## Preparazione del supporto

Pulire le superfici da trattare, rimuovendo eventuali parti in fase di distacco, depositi di polvere, smog o altro, mediante spazzolatura o lavaggio. I supporti nuovi devono essere ben asciutti e stagionati, esenti da grassi e disarmanti.

## Condizioni per lo stoccaggio

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare i recipienti chiusi, in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti.

## Informazioni sulla sicurezza

Il prodotto è esente da metalli pesanti quali cromo o piombo. Non contiene solventi tossici, aromatici, clorurati. Non si verificano polimerizzazioni pericolose. Il prodotto costituisce sostanza non pericolosa se utilizzato in modo tecnicamente idoneo. Si suggeriscono le normali cautele previste per la manipolazione delle pitture a base acquosa. Per lo stoccaggio e la movimentazione non sono previsti particolari

## L'applicazione

Resa	11÷13 m <sup>2</sup> /l in due o tre mani (applicare 7 giorni dopo l'applicazione del LIMETOUGH by Mutina) senza attendere l'essiccazione fra una mano e l'altra.
Diluizione	Pronto all'uso
Strumenti d'impiego	Pennello
Temperatura di applicazione	+5°C - + 36°C (con umidità relativa non superiore a 80%)
Temperatura di essiccazione al tatto	30 min (temperatura=20°C con umidità relativa a 75%)
Tempo di essiccazione totale	24 h (temperatura 20°C con umidità relativa a 75%)
Pulizia attrezzi	acqua

## Il prodotto

Composizione	Resine siliconiche/silossaniche in dispersione acquosa, preservanti e additivi atti a facilitare l'applicazione
Peso specifico	1kg/l ±3%
pH	6,5 ÷ 7,5
Viscosità	50 ±5% CPS Brookfield (RVT 20 giri/min. a 25°C)
Temperatura di stoccaggio	+2°C ÷ +36°C. Teme il gelo
Reazione al fuoco	Negativa se il prodotto è applicato su fondi ininflammabili. Materiale all'acqua con spessore inferiore a 0,600mm secchi
Assorbimento d'acqua	W24 0,01kg/m <sup>2</sup> . h0,5 DIN 52 617 (limite max consentito 0,5 kg/m <sup>2</sup> . h0,5 DIN 52 617)
Permeabilità al vapore acqueo	Sd: 0,05m (limite max consentito 2m DIN 52 615)
Resistenza al lavaggio	Conforme alla norma DIN 53 778: resistenza ad almeno 1000 cicli abrasivi
Resistenza all'abrasione	Conforme alla norma DIN 53 778: resistenza a più di 5000 cicli abrasivi
Resistenza al distacco ed aggrappaggio	Conforme alla norma DIN ISO 4624
Limite di emissione di Composti Organici Volatili (VOC), secondo Direttiva 2004/42/CE	Classe di appartenenza: A/h VOC: 20g/l (massimo) Limite Fase II (dal 1.1.2010): 30g/l
Colori	Trasparente
Packaging	Bottiglia da 1L

accorgimenti; i contenitori, i residui ed eventuali spargimenti, raccolti utilizzando materiali assorbenti inerti quali: sabbia, terra, ecc., vanno smaltiti in conformità alle disposizioni nazionali o regionali vigenti. Il trasporto deve avvenire in osservanza degli accordi internazionali.

## Voci di capitolato

Pulire le superfici da trattare eliminando eventuali depositi di polvere o altro. Applicare due/tre mani di un protettivo siliconico/silossanico del tipo LIMECOAT by Mutina, non diluito, solo dopo 7 giorni dall'applicazione del prodotto di finitura LIMETOUGH by Mutina. Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme di applicazione, al costo di ....m<sup>2</sup> compreso materiale e posa in opera.