

VELO ANTICO



Siloxan - Mineral - Lösung

Undurchlässigkeit und Wasserabweisung

Alkali - und Witterungsbeständigkeit



Code

0705

Beschreibung

Dekoratives System auf Basis von Siloxanharzen und lamellaren Füllstoffen, das für die Behandlung von Oberflächen im Außen - und Innenbereich entwickelt wurde.

Verwendung

Dieses Produkt wird sowohl auf Außen - als auch auf Innenwandflächen eingesetzt, um spezielle farbige Lasureffekte in leichtem oder starkem Kontrast zur Hintergrundfarbe zu erzielen. Die Vorstellungskraft des Anwenders, sowohl bei der Gestaltung des Farbhintergrundes als auch bei der Gestaltung der Farbe von « VELO ANTICO », wird die Schönheit der Dekoration ausspielen.

Aussehen des Films

transparent matt

Farbe

Farben der Farbkarte, verschiedene Farben

Komponenten

1

Aushärtung

physische Aushärtung durch das Verdampfen des Wassers und die Koaleszenz des Polymers

spezifisches Gewicht	von 1,200 gr / m
Volumen der Feststoffe	45,5 %
VOC	12 gr / Liter
Viskosität	Gel
theoretische Ausbeute	15 - 20 m ² / Liter, je nach Applikationssystemen und Substratsabsorption
Flammpunkt	Komponente A > 114°C
Kapillare Absorption	DIN 52615: Sd=0,14 m
Haftung	ISO 2409: Hervorragende
Kreidung	ISO 4628-6: Hervorragende
Temperaturbeständigkeit	Max 60°C
Wasserdampfdurchlässigkeit	ASTM D 1653 - 72: 752,2 g/m ² d; 1988,6 g/m ² d (interpolierter Substratdampf)
Waschbarkeit	> 10000 Schüsse

Oberflächenvorbereitung

neue Oberflächen:

Neuer Putz oder Ausbesserungen müssen ausgehärtet, sauber, trocken und nicht ablösend sein.

Auf alten Lacken entfernen Sie Öl, Fett, nicht haftende Teile. Gleichen Sie eventuelle Unebenheiten in der Oberfläche aus und schließen Sie Risse.

Anschließend tragen Sie eine Schicht des gebrauchsfertigen Fixiermittels SILOX PRIMER auf.

Produktvorbereitung

Mischen Sie das Produkt vor der Anwendung und fügen Sie Wasser hinzu.

Komponente A

100

Wasser

max. 5 - 15 % je nach gewünschtem Effekt

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur: von + 8 bis 40° C

Oberflächentemperatur: > 10° C

Luftfeuchtigkeit: 0 - 85 %

Um die Bildung von Kondenswasser zu verhindern, muss die Oberflächentemperatur mindestens 3° C über dem Taupunkt liegen.

Warnungen

. nicht auf feuchte oder nicht ausgehärtete Oberflächen auftragen.

. nicht bei Temperaturen unter 10° C anwenden

. nicht bei einer Luftfeuchtigkeit von mehr als 85 %, bei drohendem Regen und bei Wind anwenden.

. nicht bei Oberflächenkondensation oder unter direkter Sonneneinstrahlung auftragen.

Die Feuchtigkeit der Oberfläche muss unter 10 % liegen.

Schützen Sie die Oberfläche für mindestens 48 Stunden vor Regen. Die vollständige Trocknung des Produkts und der Polymerisationsprozess dauern unter optimalen Umgebungsbedingungen 10 - 15 Tage.

Wenn es in der Zwischenzeit regnet und das Produkt nass wird, kann es zu unschönen Läufen mit einem glänzenden, klebrigen Aussehen kommen, die durch eine Hydrowäsche oder mit nachfolgenden Regenfällen beseitigt werden konnten. Dieses Phänomen hat keinen Einfluss auf die Eigenschaften des Produkts.

Trocknungs - und Aushärtungszeiten

für Dicken von 100 Mikron	10° C	20° C	30° C	
trocken anfühlen	3	1	0,5	Stunden
Tiefentrocknung	12	8	4	Stunden

Zeit zum Überstreichen

Minimum (Stunden)	10° C	20° C	30° C
	24	12	8 Stunden
Maximum	unbegrenzt ohne Verunreinigungen		

Anwendung

Es gibt zwei Techniken: « A METTERE » und « A TOGLIERE ». Die Anwendung kann mit verschiedenen Systemen erfolgen: Rundbürste, Decken, Meeresschwamm, synthetische Schwammkartätsche, Spezialpads, Lappen, Schwammhandschuhe, Spezialrollen, usw.
Für Bürstenanwendungen verwenden Sie Nylon - und reine Borstenpinsel.
Für Rollen Anwendungen verwenden Sie mittelhaarige Rollen

**Dampfdiffusionswiderstands
zahl μ (DIN 52615)**

210

**Wasseraufnahmekoeffizient
für die Kapillarität (w) (DIN
52615) (m)**

0,120

Haltbarkeitsdauer

2 Jahre an einem kühlen, trockenen Ort (max. 40° C)

Packungen

Comp A Lt. 14, Lt. 5 Lt. 2, 5