

## VIVASAN PITTURA (ANSTRICH VIVASAN)

Natürlicher Maueranstrich, bestehend aus lange abgelagertem Sumpfkalk, zur Verwendung als Anstrich im Innen- und Außenbereich. Ideal als Anstrich für historische Gebäude, da mit alten Verarbeitungsverfahren produziert aus mineralischen Rohstoffen. Die spezifische Antischimmel-Wirkung ist zertifiziert nach Norm UNI 9805 und gestattet es, einen gesunden und natürlichen Anstrich der Oberflächen zu erzielen. Vivasan Anstrich weiß ist ein Produkt für die Bio-Architektur mit NATUREPLUS®-Zertifizierung.

### Haupteigenschaften

VIVASAN ist ein Anstrich für den Innen- und Außenbereich mit spezifischer Antischimmel-Wirkung. Er besteht aus natürlichen aktiven Mineralien, die durch den Karbonisierungsprozess aushärten. Er bildet keine Feuchtigkeitssperre, sondern dynamisiert die Diffusion durch Putz und Mauerwerk. Die hohe Basizität des Kalk, die außerhalb des Überlebensbereiches von Bakterien liegt (pH 3-10), macht VIVASAN zu einem Antischimmel-Anstrich, dessen Effizienz gegen das Wachstum von Schimmel nach der Norm UNI 9805 zertifiziert ist und durch zahlreiche Anwendungen von Kalk in der Geschichte belegt wird. Die verfügbaren Farbtöne werden auf der Farbkarte "i Colori" wiedergegeben.

### Vorbereitung des Untergrunds

Vor der Auftragung von VIVASAN PITTURA muss sichergestellt werden, dass die Untergründe trocken, sauber, staubfrei und frei von lockeren teilen sind. Die Auftragung der Vorbereitungsprodukte vor der Auftragung von VIVASAN PITTURA erfolgt falls erforderlich ausschließlich mit dem Pinsel. Nicht mit der Rolle auftragen. Stark absorbierende und staubige Untergründe wie alter Putz müssen mit VIVAPIÙ ISOLANTE CONSOLIDANTE vorbehandelt werden, damit sie die Auftragung von VIVASAN PITTURA nicht beeinträchtigen. Oberflächen im Innenbereich sollten vor der Auftragung angefeuchtet werden, damit eventuelle Haarrisse sichtbar werden, die gegebenenfalls mit einer geeigneten Grundierung die Produktlinie VIVAPIU' vorbehandelt werden müssen. Gehen Sie wie folgt vor, falls keine Haarrisse vorhanden sind:

- auf neuem Putz oder gleichmäßigen und gut haftenden alten Anstrichen (auch abwaschbar) VIVASAN PITTURA auftragen; die Natur der eventuellen Anstriche kann die Durchlässigkeit des Kalkanstriches beeinträchtigen;
- bei Vorhandensein von Mörtelresten eine Schicht Grundierung der Produktlinie VIVAPIU' auftragen;
- bei synthetischen Anstrichen mit hohem Harzanteil (Lacke oder mehrfarbige Dekorstriche) eine Schicht VIVAPIÙ FONDO AGGRAPPANTE oder VIVAPIU' FONDO COPRENTE auftragen;
- bei Spuren von synthetischen Anstrichen eine oder mehrere Schichten Grundierung VIVAPIÙ FONDO COPRENTE oder VIVAPIÙ FONDO AGGRAPPANTE auftragen. Bei der Verwendung eines Anstriches mit intensiven Farben empfehlen wir auch die Auftragung einer Schicht VIVAPIÙ FONDO UNIFORMANTE zur Vermeidung des Auftretens eventueller Ausblühungen;
- auf Paneelen aus Gips, Gipskarton und Gipsstuck VIVAPIU' PRIMER ALL'ACQUA korrekt verdünnt auftragen und dann eine oder mehrere Schichten VIVAPIÙ FONDO COPRENTE oder VIVAPIÙ FONDO AGGRAPPANTE.

Im Außenbereich muss der Kalkanstrich auf absorbierende Untergründe aufgetragen werden; gehen Sie wie folgt vor:

- tragen Sie auf gleichmäßig aufnehmenden Untergründen wie neuem Kalkputz oder Putz mit geringem Zementgehalt VIVASAN PITTURA direkt auf;
- tragen Sie auf wenig absorbierenden Untergründen (kompakter Putz mit hohem Zementanteil) sowie bei Vorhandensein von Putzteilen eine Schicht VIVAPIÙ FONDO UNIFORMANTE (unter Beachtung des Mindestverbrauchs) auf, und die erforderliche Absorption des Anstriches sicherzustellen;
- tragen Sie bei Vorhandensein von alten synthetischen Anstrichen eine Schicht VIVAPIÙ FONDO AGGRAPPANTE und anschließend VIVAPIÙ FONDO UNIFORMANTE auf und halten Sie dabei den Mindestverbrauch ein;
- tragen Sie auf sehr rauem Putz je nach Rauheit des Untergrund eine oder mehrere Schichten VIVAPIÙ RASIT oder VIVAPIÙ RASANTE MINERALE auf. Tragen Sie vor dem Füllputz eine Schicht VIVAPIÙ FONDO AGGRAPPANTE auf, falls diese Untergründe auch lockere Teile oder Spuren von alten Anstrichen aufweisen;
- auf verputztem Mauerwerk aus Leichtbauziegeln vom Typ Poroton müssen vorab eine oder mehrere Schichten VIVAPIU' FONDO AGGRAPPANTE und anschließend VIVAPIÙ FONDO UNIFORMANTE aufgetragen werden; halten Sie dabei den Mindestverbrauch ein.

### **Vorbereitung des Untergrunds**

VIVASAN PITTURA muss vor der Auftragung mit ca. 30 - 35 % (Volumen) Wasser verdünnt werden. Die Verdünnung muss in Abhängigkeit von der Absorption des Untergrunds und den klimatischen Bedingungen vorgenommen werden. Die Auftragung erfolgt mit dem Pinsel oder durch Spritzen. Nur die weiße Farbe kann mit der Rolle aufgetragen werden.

Es müssen zumindest zwei Schichten des Produkts aufgetragen werden; dabei muss die vorausgehende Schicht vollständig getrocknet sein, bevor die nächste aufgetragen wird. Die maximale Deckkraft tritt nicht direkt bei der Auftragung auf, sondern erst, wenn der Anstrich vollständig getrocknet ist. Zur Vermeidung der Sichtbarkeit der Ansätze sollte die Arbeit an Etagenabsätzen oder Kanten unterbrochen werden.

### **Schutz der Beschichtung**

Wählen Sie bei Gebäuden mit geringem Dachüberstand oder Wände, die den Witterungseinwirkungen in besonderer Weise ausgesetzt sind, VIVASAN PITTURA in blassen Farbtönen und tragen Sie anschließend den Siloxanschutz VIVAPIÙ IDROPELLENTE AS im Abstand von zumindest 20 Tagen auf. Falls VIVASAN PITTURA auf einen absorbierenden aufgetragen worden ist, ist es als Alternative möglich, nach zumindest 48 Stunden unter normalen Trocknungsbedingungen VIVAPIU' IDROPELLENTE FLUORURATO ausschließlich von unten nach oben aufzutragen.

### **Ergiebigkeit**

Die Ergiebigkeit variiert in Abhängigkeit von der Aufnahme des Untergrunds. Normalerweise werden mit einem Liter des Produkts ca. 8 - 9 m<sup>2</sup> je Schicht ausgeführt.

## Hinweise

Bitte konsultieren Sie die "EMPFEHLUNGEN FÜR EINE BESSERE AUFTRAGUNG DER PRODUKTE" und das "TECHNISCHE ANLEITUNG ZUR VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS", die integrale Bestandteile des vorliegenden Datenblattes sind. Im Außenbereich müssen die behandelten Flächen bis zur vollständigen Trocknung zumindest in den ersten 48 Stunden gegen Regen geschützt werden; diese Zeit kann sich in Abhängigkeit von den klimatischen Bedingungen auch beträchtliche verlängern. Arbeiten Sie bei einer Temperatur zwischen 10 °C und 30 °C mit einer relativen Feuchtigkeit von nicht über 85 %. Verwenden Sie aufgrund der mineralischen Natur von VIVASAN PITTURA für die eventuelle Färbung die Farbpasten der Serie VIVACOLORE auf Basis von Pigmenten, die aus farbigen Erden und Oxiden erzielt werden; bei der Verwendung anderer Pigmente muss die Stabilität überprüft werden, um eine Ausbleichen der Farbe zu vermeiden.

Die einzelnen Arbeiten der letzten Schicht müssen mit einem einzigen Produktionslos ausgeführt werden. Anderenfalls haftet "La Calce del Brenta" nicht für eventuelle Abweichungen des Farbtons.

## Technische Daten

Konfektionen	5 Liter, 10 Liter und 16 Liter
Volumenmasse (frisch)	1,3 kg/Liter
Resttrockenmasse	50 %
pH-Wert	13
Durchlässigkeitskoeffizient (DIN 52615)	$\mu$ 35
Äquivalente Luftschicht (100 Mikron)	Sd 3,5 x 10 <sup>-3</sup> m
Additive	3,5 %
Min. Lagerungstemperatur	+5 °C
Max. Lagerungszeit in geschlossener Verpackung	12 Monate

## Spezifikation

*Die nicht vom Eingriff betroffenen Strukturen (Türen, Fenster usw.) müssen geschützt werden. Die Untergründe müssen für die Aufnahme des Anstriches geeignet sein und sie müssen vorab in geeigneter Weise vorbereitet werden (Abbürsten, Abstauben, Konsolidierung). Die Ausführung des Anstriches muss mit mindestens zwei Schichten Anstrich auf Basis von abgelagertem Sumpfkalk erfolgen, mit einer Menge von mehr als 90 %, mit einem Trockenrest von mindestens 50 % des Gewichtes, einem Durchlässigkeitskoeffizienten  $\mu$  von  $< 35$ , vom Typ VIVASAN PITTURA von "La Calce del Brenta". Die Kosten des Eingriffes umfassen das Material und die Auftragsleistung. Ausgeschlossen sind die Kosten für die Vorbereitung des Untergrunds und für Gerüste.*

€/m<sup>2</sup> .....