TECHNISCHES DATENBLATT GRADIENTE ACTIVE

Waschbare Farbe gegen Kondenswasser- und Schimmelbildung



EIGENSCHAFTEN

Wanddispersionsfarbe für Innenräume, APEO-frei, sehr atmungsaktiv, leicht aufzutragen mit Trocknungszeiten, die eine schnelle Nutzung der Wohnräume erlauben. Sie ist dank der guten Kompatibilität, Haftungseigenschaften, Füllvermögen und Deckkraft auf verschiedenen Untergründen, ideal für den professionellen Eigenschaften, bezüglich zweckmäßiger Konsistenz eingeschränkter Neigung zu spritzen, ermöglichen die Verarbeitung von Hand oder mit mechanischen Arbeitsgeräten und garantieren ein Endresultat von gleichmäßig schönem Aussehen und einheitlicher Opazität. Ihre Qualität erlaubt es, eine ästhetische und technische Lösung für die verschiedenen Ansprüche an den Anstrich, bei optimaler Deckschicht, zu erzielen. Bildet einen Film, der nur wenig Staub anzieht, waschbeständig ist und mit einem feuchten Schwamm leicht gereinigt werden kann. Die lamellaren Zuschlagstoffe erzielen eine ziemlich gute, ausgleichende Wirkung. Sie eignet sich besonders zum Auftragen mit der Wollrolle. Die im Produkt enthaltenen, speziellen Mikrosphären verleihen Schallschluckeigenschaften, einen Wärmeübertragungskoeffizienten, verbessern das Isoliervermögen, garantieren einen niedrigen Temperaturunterschied zwischen der gestrichenen Oberfläche und der Luft und verhindern die Bildung von Kondensat auch in Räumen, die einem hohen Wasserdampfgehalt ausgesetzt sind, wie Küchen und Badezimmer. Das Produkt enthält ein gegen verschiedene Schimmelarten wirksames Fungizid, was zu einer guten Schimmelfestigkeit der Wände führt, sie ist nicht wasserlöslich, was die langfristige Wirksamkeit auf den behandelten Oberflächen garantiert. Umweltfreundlicher Anstrich mit geringer Umweltbelastung, fast keine Emissionen, um das Wohlbefinden der Anwender und der in der Umgebung lebenden Personen

ZUSAMMEN-SETZUNG

Produkt formuliert mit Acrylharzen in wässriger Dispersion (APEO-frei), Mikroglasspähren und ausgewählten Zuschlagstoffen.

zu schützen, erfüllt das Produkt die Anforderungen der Klasse A +, wie im

entsprechenden Prüfbericht dargestellt.

PRODUKTEI-GENSCHAFT MERKMALE

	Klasse EN13300	Methode	Wert
Glanz	Matt	UNI EN ISO 2813	Gloss < 10
Schmutzaufnahme	Sehr niedrig	UNI 10792	$\Delta L \leq 3$
Nassabrieb- beständigkeit	4	UNI EN ISO 11998	$L_{\text{dft}} < 70~\mu$
Trockenrückstand in Gewicht		Innen PF25	51-55 %
Schimmelbeständig-			OPTIMAL
keit Deckvermögen	4 (10m²/l)	UNI EN ISO 6504-3	< 95 %
Dichte		Innen PF3	800–900 g/l
Cover		Innen PF11	88-93
Trocknung		Innen PF2	Überstreichbar 4-6Std.; Komplett 18Std.

LAGERUNG

TECHNISCHE

DATEN

Das Produkt ist 1 Jahr haltbar, wenn es im Originalbehälter bei Temperaturen zwischen +5°C und +30°C gelagert wird.

FARBEN Weiss.

ANWENDUNG

Geeignet zum Dekorieren und zum Schutz von neuen oder instandzusetzenden

Revision 05 10/2018 GRADIENTEACTIVE_YGALALWA Pag. 1 di 2

TECHNISCHES DATENBLATT GRADIENTE ACTIVE





Konstruktionen, auch in Pastellfarben, mit optimalen ästhetischen Resultaten. Wird auf verschiedenen Untergründen eingesetzt, wie auf Putz unterschiedlicher Zusammensetzung (Zement, Kalkbasis, Fertigputz) Beton und Faserzement, Gipskarton, Ausgleichsputz aus Stuck und alte Anstriche.

Ideal für alle Oberflächen in Innenräumen, wo Hygiene und ein besserer Wohnkomfort gewährleistet werden soll. Eine höhere Dicke garantiert eine bessere Festigkeit gegen Kondenswasser und eine bessere Wärmeisolierung, sowie verbesserte Schallschluckwirkung. Die besten Resultate erzielt man mit der Rolle. Beim Auftragen mit Spritzgeräten ist darauf zu achten, dass der Untergrund staubfrei ist und eine zu feine Zerstäubung des Produkts ist zu vermeiden, indem der Druck, die Düse und die Verdünnung so eingestellt werden, dass die Farbe die Oberfläche korrekt benetzt.

WERKZEUGE

Rolle, Pinsel, Spritzgerät.

VERDÜNNUNG

0-10% in Volumen mit Wasser.

ERGIEBIGKEIT

7-9 m²/l pro Schicht.

ANWENDUNGS-TEMPERATUR +5°C +30°C

ANSTRICH-SYSTEM

Stahlbeton, Zementmörtel, Kalkzementmörtel, Hydraulkalk, Stuckputz, Gipskarton, Stahlbeton, Betonfertigteile, alte und neue waschbare Anstriche ohne Schimmel

- 1. Staubspuren entfernen, eventuelle Stuckarbeiten mit Stucco Light ausführen;
- 2. zwei Schichten *Gradiente Aktive* mit einer Wartezeit von 3-5 Stunden zwischen einer Schicht und der nächsten, auftragen.

Gipsputz, Temperafarben und andere stark absorbierende Untergründe

A. Staubspuren entfernen, eventuelle Stuckarbeiten mit *Gradiente Stucco Light* ausführen.

B. Eine Schicht *Acrilfix* 1:4 mit Wasser verdünnt oder *Coprisol* mit einem Zusatz von 2 I *Antimuffa A10* pro 14 I Farbe auftragen;

C. Nach 4-6 Stunden wie unter Punkt 2 beschrieben, weiterfahren.

Der Grad der Absorption einer Temperafarbe kann wie folgt beurteilt werden: nach der Anwendung der ersten Farbschicht überprüfen, ob sich zahlreiche Luftblasen bilden. In diesem Fall ist die Absorption unverhältnismäßig hoch, und man sollte wie bei den Ausgleichsputzen aus Gips weiterfahren oder die vorherige Farbe komplett entfernen, indem man sie reichlich mit Wasser benetzt und mit einem Spachtel abkratzt.

Instandhaltung auf Untergründen mit sehr starkem Schimmelbefall

A. B1 auf die betroffene Stelle auftragen;

B. Nach 4-6 Stunden mit einem Lappen oder einer Bürste, die vom Schimmel betroffenen Stellen reinigen und auf die ganze Oberfläche erneut *B1* auftragen;

C. Dann wie unter Punkt 2 beschrieben weiterfahren.

EINTRAG IM PRODUKT-VERZEICHNIS

Wärmeisolierende, schallschluckende Dispersionsfarbe gegen die Bildung von Kondensat und Schimmel auf Harzbasis, in wässriger Dispersion und mit hohlen Mikrosphären mit einer Dichte von 850 g/l und einem Verbrauch von 250 ml/m².

HINSEISE

Für eine fachmännische Ausführung der Arbeit müssen unbedingt die Anweisungen für die Vorbereitung der Oberfläche befolgt werden, die im Book CAP Arreghini enthalten sind.

Die spezifischen Daten wurden bei +23°C, mit einer relativen Luftfeuchtigkeit von

Revision 05 10/2018 GRADIENTEACTIVE_YGALALWA Pag. 2 di 2

TECHNISCHES DATENBLATT GRADIENTE ACTIVE





65% bestimmt. Unter anderen Bedingungen ändern sich die Daten und folglich auch die Zeiten zwischen den verschiedenen Vorgängen.

Die enthaltenen technischen Informationen stellen nur Richtwerte dar. Aufgrund der großen Vielfalt der Untergründe und Anwendungsbedingungen empfiehlt es sich, die Gebrauchstauglichkeit und die Wirksamkeit des Produkts durch Proben auf dem zu behandelnden Untergrund zu überprüfen.