

TECHNISCHES DATENBLATT SUPERCOLOR

Technische Eigenschaften

SUPERCOLOR ist eine Acrylfarbe mit geringer Umweltbelastung, sehr gut abwaschbar und sterilisierend für Innen- und Außenbereiche mit hohem Deckungsvermögen, atmungsaktiv und flüssigkeitsabweisend; sie ermöglicht es, eine sich angenehm anfühlende Endbearbeitung mit glattem/mattem Effekt zu erhalten. Dank seiner Formel auf der Basis von Acrylharzen in Wasserdispersion, Pigmenten und deckenden Füllstoffen ist das Produkt besonders geeignet für alten wie neuen Bauverputz, Gipsverputz, bereits bemalte Wände (auch mit intensiven Farben) und kann außerdem auch im Außenbereich verwendet werden. Geruchlos, nicht entflammbar, ungiftig und umweltfreundlich.

Anwendungsgebiete

Wände im Innen- und Außenbereich.

Vorbereitung des Untergrunds

Reinigen der anzustreichenden Oberfläche und sich eventuell ablösende Teile entfernen. Im Falle von stark absorbierendem oder sprödem Untergrund das geeignete Acrylfixiermittel CRILUX oder NEOFIX by OIKOS auftragen. Zur besseren Abdeckung des Zyklus, den Primer IL PIGMENTATO by OIKOS auftragen. Auf Wänden aus Gipskarton oder Oberflächen in gutem Zustand kann die Farbe ohne Fixiermittel aufgetragen werden. Mindestens 6 Stunden warten, bevor man mit dem Auftragen der Produkte zur Endbearbeitung fortfährt.

Anwendung

Neue Mauer Bauverputz: zwei Anstriche SUPERCOLOR mit 50% Trinkwasser verdünnt auftragen.
Neue Mauer Gipsverputz: zwei Anstriche SUPERCOLOR auftragen; den ersten Anstrich mit 70% und den zweiten mit 50% Trinkwasser verdünnt.
Bereits mit hellen oder Pastellfarben angestrichene Wand: entsprechend dem Untergrund eine oder zwei Schichten SUPERCOLOR mit 50% Trinkwasser verdünnt auftragen.
Bereits mit intensiven Farben angestrichene Wand: zwei Schichten SUPERCOLOR mit 50% Trinkwasser verdünnt auftragen.
Gipskarton: zwei Anstriche SUPERCOLOR mit 50% Trinkwasser verdünnt auftragen.

Endbearbeitungen/Schutzlacke

PALLAS oder OTTOCENTO by OIKOS

Technische Eigenschaften: Anwendung

Verdünnung: 50 ÷ 70% mit Trinkwasser entsprechend dem Untergrund.
Ergiebigkeit: Neue Mauer Bauverputz: 7÷8 m²/l bei zwei Anstrichen. Neue Mauer Gipsverputz: 9÷11 m²/l bei zwei Anstrichen.
Bereits mit intensiven Farben bemalte Wand: 8 ÷ 9 m²/l bei zwei Anstrichen
Mit hellen oder Pastellfarben bemalte Wand: bei zwei Anstrichen
Werkzeuge zur Anwendung: Pinsel, Rolle oder Spritze (Düse 1,7 mm). Fixiermittel: CRILUX, NEOFIX, IL PIGMENTATO by OIKO

Anwendungstemperatur: +5°C ÷ +36°C (bei relativer Feuchtigkeit nicht über 80%)

Trocknungszeit zum Berühren: 1 ÷ 1,30 Std. (Temperatur = 20°C bei relativer Feuchtigkeit von 75%)

Gesamtrocknungszeit: 4 Tage (Temperatur = 20°C bei relativer Feuchtigkeit von 75%)

Reinigung der Werkzeuge: Wasser

Technische Eigenschaften: Das Produkt

Zusammensetzung: Acrylharze in Wasserdispersion mit organischen, anorganischen Pigmenten und speziellen Zusatzstoffen, welche die Anwendung und die Filmbildung erleichtern.

Spezifisches Gewicht: 1,57 kg/l +/- 3% (Weiß)

PH: 8 ÷ 9

Viskosität: 21.000 +/-5% CPS Brookfield (RVT 20 Umdrehungen/Min. bei 25°C)

Lagertemperatur: +2°C ÷ +36°C. Nicht frostbeständig

Reaktion auf Feuer: negativ, wenn das Produkt auf nicht entflammbarem Untergrund aufgetragen wird; wasserhaltiges Material mit Stärke unter 0,600 mm im Trockenzustand

Wasserdampfdurchlässigkeit Sd: 0,35 m (max. zugelassener Grenzwert 2 m, DIN 52 615)

Abwaschwidstand: Entsprechend der Norm DIN 53 778, Widerstand gegen mindestens 1.000 Scheuerzyklen.

Widerstand gegen Abscheuerung: Entsprechend der Norm DIN 53 778, Widerstand gegen mehr als 5.000 Scheuerzyklen, über 40.000 Bürstenschläge.

Emissionsgrenzwert für Volatile Organic Compounds (VOC) (flüchtige organische Verbindungen), entsprechend der Richtlinie 2004/42/EG:

Zugehörigkeitsklasse: A/a; VOC: 12 g/l (maximal); Grenzwert Phase I (ab 1.1.2007): 75 g/l, Grenzwert Phase II (ab 1.1.2010): 30 g/l

Farben: Weiß und Farbtöne der Farbtafel Interior Acrylic Paint, Exterior, mit tintometrischem System DCS Decor Color System by OIKOS

Verpackungseinheiten: 1 – 2,5 – 4 – 10 – 14 Liter

Toxikologische Daten

Das Produkt enthält keine Schwermetalle wie Chrom oder Blei. Es enthält keine toxischen, aromatischen, chlorierten Lösungsmittel. Es finden keine gefährlichen Polymerisationen statt. Das Produkt ist keine gefährliche Substanz, sofern es auf technisch geeignete Weise verwendet wird. Es werden die normalen Sicherheitsvorkehrungen, die für die Handhabung von Anstrichen auf Wasserbasis vorgesehen sind, empfohlen. Für die Lagerung und das Handling sind keine besonderen Maßnahmen vorgesehen; die Behälter, Rückstände und eventuell verschüttetes Produkt müssen mit inerten absorbierenden Materialien wie: Sand, Erde, etc. gesammelt und entsprechend den national oder regional geltenden Bestimmungen entsorgt werden. Der Transport muss unter Beachtung der internationalen Vereinbarungen durchgeführt werden.

Aus der Spezifikation

Die Oberfläche sorgfältig reinigen und sich eventuell ablösende Teile entfernen. Im Falle von stark absorbierendem oder sprödem Untergrund einen Isolierlack auf der Basis von Acrylharzen des Typs CRILUX oder NEOFIX by OIKOS auftragen, bzw. um die Abdeckung des Zyklus zu verbessern, den Primer IL PIGMENTATO by OIKOS anwenden. Nach 6 Stunden zwei Schichten einer Acrylfarbe des Typs SUPERCOLOR by OIKOS auftragen, welche den Normen DIN 53 778 entspricht und schützend, unveränderlich, abwaschbar, selbstdehnend und flüssigkeitsabweisend ist.

Neue Mauer Bauverputz: zwei Anstriche SUPERCOLOR mit 50% Trinkwasser verdünnt auftragen.

Neue Mauer Gipsverputz: zwei Anstriche SUPERCOLOR auftragen; den ersten Anstrich mit 70% und den zweiten mit 50% Trinkwasser verdünnt.

Bereits mit hellen oder Pastellfarben angestrichene Wand: entsprechend dem Untergrund eine oder zwei Schichten SUPERCOLOR mit 50% Trinkwasser verdünnt auftragen.

Bereits mit intensiven Farben angestrichene Wand: zwei Schichten SUPERCOLOR mit 50% Trinkwasser

verdünnt auftragen.

Alles muss entsprechend den Normen realisiert werden, zu einem Preis von pro m², einschließlich Material und Arbeitsdurchführung.

Anmerkungen

Das Unternehmen Oikos srl garantiert, dass die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Informationen auf beste Weise seinem technischen und wissenschaftlichen Know-how entsprechen.

Trotzdem übernimmt Oikos keine Verantwortung für die nach dem Einsatz seiner Produkte erzielten Ergebnisse, da es die Art der Anwendung nicht kontrollieren oder prüfen kann. Daher empfehlen wir, die Eignung jedes einzelnen Produktes für den spezifischen Verwendungszweck zu prüfen.