

SAN MARCO
is a brand of
San Marco Group Spa

www.san-marco.com

SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Venezia), Italia

info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

Acrisyl Decora

ACRYL-SILOXAN-DEKOR-FINISH MIT GRANIT-EFFEKT MIT GLÄNZENDEN KRISTALLEN
FÜR AUSSENBEREICHE



SERIE 457

ACRISYL DECORA - V.2024-10-08

BESCHREIBUNG

ACRISYL DECORA ist eine Wandbeschichtung für Außenbereiche angereichert mit Glanzkristallen, die für ein Finish mit einer Optik sorgen, die typisch ist für Granit und Naturstein und sich auszeichnet durch kleinste Lichtpunkte auf der Oberfläche.

Auf der Basis eines Acryl-Siloxan-Bindemittels bildet sie eine Schutzbeschichtung mit hoher Wasserabweisung und guter Dampfdurchlässigkeit. Sie schafft Oberflächen mit einer hohen Undurchlässigkeit für Schadstoffe, die geschützt sind vor der Bildung von Schimmel und Algen.

Aufgrund ihrer Eigenschaften ist ACRISYL DECORA auch für das Deko-Finish auf Vollwärmeschutzbeschichtungen geeignet.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Art des Bindemittels: Acryl-Copolymer siloxanmodifiziert in wässriger Emulsion

- Lösungsmittel: Wasser

- Viskosität: pastenartige Konsistenz

- Korngröße: 0,6 mm

- Alkalibeständigkeit UNI 10795: beständig

- CE marking per EN 15824

- Brandverhalten EN 13501-1: Klasse A2 s1 d0

Bei einem Verbrauch, der die genannten Mengen nicht übersteigt, und bei Verarbeitung auf einer nicht brennbaren Fläche.

- Wasserdurchlässigkeit UNI EN 1062-3: niedrig, $w < 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$

- Wasserdampfdurchlässigkeit UNI EN ISO 7783-2: hoch, $S_d < 0,14 \text{ m}$

- Schutz für Fassaden auf der Grundlage der Kuenzle-Theorie DIN 18550: $W < 0,5 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$ und $S_d < 2 \text{ Meter}$

- Schimmel- und algenbeständig gemäß UNI EN 15457 und UNI EN 15458

- Trocknung (bei 25 °C und 65% rF): vollständig von 1 Stunde und 30' bis zu 3 Stunden je nach aufgetragener Stärke.

ANWEISUNGEN ZUR AUFSTELLUNG

Anwendbar auf:

- Oberflächen mit Vollwärmeschutz.
 - neuen und alten Putzen mit hydraulischen Bindemitteln.
 - Betonoberflächen.
 - alten, trockenen, kompakten, saugfähigen und gebundenen organischen oder mineralischen Anstrichen und Beschichtungen.
 - Konglomeraten unterschiedlicher mineralischer Art, wenn sie saugfähig sind.
- Die Oberflächen sind richtig vorzubereiten, wobei die Anweisungen des Abschnitts "VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS" zu befolgen sind.
Nicht auf frische und tendenziell alkalische Untergründen auftragen, eine angemessene Reifezeit abwarten, die in der Regel vier Wochen beträgt.

VORBEREITUNG DES GERÜSTS

Putzoberflächen:

- Sicherstellen, dass der Untergrund gut trocken und gereift ist. Wenn notwendig mit speziellen Produkten für die Wiederherstellung oder Verfestigung sorgen.
- Bei Schimmel die Flächen mit dem Reinigungsmittel COMBAT 222 Art.-Nr. 4810222 und mit dem Sanierungsmittel COMBAT 333 Art.-Nr. 4810333 behandeln.
- Eventuell vorhandene Ausblühungen und alte abblätternde Anstriche durch Abbürsten oder Abwaschen entfernen. Eventuell aufliegende Schichten von Kalk- oder Tempera-Anstrichen vollständig entfernen.
- Staub-, Smog- und sonstige Ablagerungen durch Abbürsten entfernen.
- Risse müssen angemessen aufgeweitet und mit Spachtelmasse oder ähnlichen Produkten gefüllt werden.
- Die Unregelmäßigkeiten des Untergrunds ausgleichen. Löcher, Risse, Spalten und Vertiefungen können je nach Art des Untergrunds mit BETOMARC 9450150, mit RASAMIX 9440160 oder mit RASOMARC 9500150 behandelt werden.
- Sicherstellen, dass der Untergrund gut trocken ist und eine Schicht lösungsmittelhaltigen Fixierer ISOMARC 4410111 oder des mikronisierten lösungsmittelfreien Fixierers ATOMO 8840001 auftragen. Für feste, nicht auskretende Untergründe den deckenden wasserverdünnbaren Fixierer MARCOTHERM PRIMER 4740019 auftragen.
- Auf ungleichmäßige Oberflächen kann eine Schicht ACRISYL GRIP Art.-Nr. 9320019 egalisierende Acryl-Siloxan-Füllgrundierung aufgetragen werden.
- ACRISYL DECORA wie in den Anweisungen für die Auftragung beschrieben aufbringen.

Betonoberflächen:

- Sicherstellen, dass der Untergrund gut trocken und gereift ist. Wenn notwendig mit speziellen Produkten für die Wiederherstellung oder Verfestigung sorgen.
- Bei Schimmel die Flächen mit dem Reinigungsmittel COMBAT 222 Art.-Nr. 4810222 und mit dem Sanierungsmittel COMBAT 333 Art.-Nr. 4810333 behandeln.
- Eventuell vorhandene Ausblühungen und alte abblätternde Anstriche durch Abbürsten oder Abwaschen entfernen. Eventuell aufliegende Schichten von Kalk- oder Tempera-Anstrichen vollständig entfernen - Staub-, Smog- und sonstige Ablagerungen durch Abbürsten entfernen.
- Strukturteile aus Zement mit geringer Haftung entfernen.
- Die Rundisen der Armierungen, die aus der Oberfläche herausragen, sind sorgfältig zu bürsten und mit BETOXAN PRIMER 9490125 passivierender Injektionsmörtel zu behandeln.
- Die fehlenden Teile mit Glättspachtel BETOXAN 400 oder BETOXAN 300 thixotropischer schwindkompensierter faserverstärkter Mörtel 9490140/0130 wiederherstellen; die abschließende Glättung mit BETOXAN 200 schwindkompensierter Carbonatisierungsschutz-Glättspachtel 9490120

vornehmen.

- Sicherstellen, dass der Untergrund gut trocken ist und eine Schicht lösungsmittelhaltigen Wandfixierer ISOMARC 4410111 oder des mikronisierten lösungsmittelfreien Fixierers ATOMO 8840001 auftragen. Für feste, nicht auskretende Untergründe den deckenden wasserverdünnbaren Fixierer MARCOTHERM PRIMER 4740019 auftragen.
- Auf ungleichmäßige Oberflächen kann eine Schicht ACRISYL GRIP Art.-Nr. 9320019 egalisierende Acryl-Siloxan-Füllgrundierung aufgetragen werden.
- Oberflächen mit Vollwärmeschutz:- Sicherstellen, dass der Untergrund eine Reifezeit hat, die den Herstellerspezifikationen entspricht.
- Den Konsistenzzustand der Glättung kontrollieren, die Oberfläche muss fest sein.
- Eine Schicht ATOMO 8840001 mikronisierter lösungsmittelfreier Fixierer oder MARCOTHERM PRIMER 4740019 wasserverdünnbarer deckender Fixierer auftragen.
- ACRISYL DECORA wie in den Anweisungen für die Auftragung beschrieben aufbringen.

*(Die Verdünnung des Isoliermittels und die aufzutragende Menge hängen ab von der Aufnahme des Untergrunds und werden festgelegt durch vorhergehende Tests auf dem spezifischen Untergrund. - Bitte sehen Sie das entsprechende technische)

ANWEISUNGEN ZUR ANWENDUNG

Umgebungstemperatur: Min. +8 °C / Max. +35 °C

Relative Umgebungsfeuchtigkeit: <75%

Temperatur des Untergrunds: Min. +5 °C / Max. +35 °C

Feuchtigkeit des Untergrunds: <10%

- Nicht bei Oberflächenkondenswasser und direkter Sonneneinstrahlung auftragen.
- Um die Erreichung der optimalen Optik- und Leistungseigenschaften des Produkts nicht zu beeinträchtigen, wird empfohlen, es unter den oben stehenden Klimabedingungen aufzutragen und die Oberflächen für ca. 48 Stunden vor Regen und Feuchtigkeit zu schützen. Auf diese Weise wird eine vollständige Trocknung des Produkts und eine ordnungsgemäße Polymerisierung, die in ca. 10 Tagen erfolgt, erlaubt.
- Die Oberflächen, die im Lauf der ca. 10 Tage vom Regenwasser ausgewaschen werden, könnten durchscheinende Längsstreifen aufweisen. Dies beeinträchtigt die Leistungen des Produkts nicht und kann mit einer Hochdruckreinigung oder durch spätere Regenfälle entfernt werden.
- Bei Auftragung auf Oberflächen mit Salzausblühungen oder aufsteigender Feuchtigkeit wird die Haftung des Produkts auf dem Untergrund nicht garantiert. Daher muss das Mauerwerk zuvor mit entfeuchtenden Putzen NEPTUNUS saniert und anschließend mit dem Siloxansystem NEPTUNUS gestrichen werden.
- Der Schutz des Finishs vor Schimmel und Algen hängt von den Umständen ab: Die Wirksamkeit und die Dauer hängen stark von der Schwere der klimatischen und umgebungsbedingten Einflüsse, von der Bauart und vom gewählten Anwendungsverfahren ab.
- Verdünnung: gebrauchsfertig. Auf der Baustelle kann die Viskosität bedarfsabhängig durch die leichte Verdünnung von ACRISYL DECORA mit 2-3% Wasser geregelt werden.
- Das Produkt vor dem Auftragen vermengen.
- Werkzeuge: Stahlreibebrett, Kunststoffreibebrett.
- Anzahl der Schichten: 2.
- Die Wahl des Werkzeugs beeinflusst das optische Ergebnis der Oberfläche,

folglich ist immer mit demselben Werkzeugtyp zu arbeiten.

- Auftragung:

. Das Produkt mit dem Stahlreibebrett gleichmäßig auf den Untergrund auftragen.

Vor dem Auftragen der zweiten Schicht die vollständige Trocknung abwarten.

. Die zweite Schicht auftragen und das Produkt, bevor es vollständig trocken ist, mit einer Stahlpachtel glätten, damit die Oberfläche glatt wird.

. Um einen dem Oberputz ähnlicheren Effekt zu erzielen, das Produkt mit dem Kunststoffreibebrett auftragen und egalisieren.

- Um die Bildung von Verbindungsstellen zu vermeiden, ist auf durchgehenden Oberflächen immer mit dem Produkt nass auf nass zu arbeiten.

- Das optische Endergebnis kann von der Auftragungstechnik beeinflusst werden. Daher wird eine sorgfältige Auftragung der Abschluss-Schicht empfohlen.

- Die Werkzeuge sind sofort nach der Benutzung mit Wasser zu reinigen.

- Ergiebigkeit: ca. 1-1,2 kg/m² pro Schicht. Bei fertiger Arbeit in 2 Schichten 2-2,4 kg/m² auf Untergründen von mittlerer Porosität.

Zur Bestimmung des Verbrauchs sollte ein Praxistest auf dem spezifischen Untergrund vorgenommen werden.

FÄRBUNG

Das Produkt ist lieferbar in den Basisfarbe Crystal (0001) und Granit

grau (0002), die auch als Fertigfarbtöne benutzt werden können.

Die Färbung kann über das Farbmischsystem Marcromie erreicht werden.

Das Produkt kann darüber hinaus mit den Farben COLORADO Serie 548 gefärbt werden.

Sollten unterschiedliche Herstellungen zum Einsatz kommen, so ist es ratsam, die verschiedenen Produktionen untereinander zu vermischen, um leichte Farbunterschiede zu vermeiden.

Bei Arbeiten im Außenbereich sollte von Kante zu Kante stets Material aus derselben Herstellung benutzt werden. Für Arbeiten, bei denen eine Fortsetzung mit einer neuen Herstellung auf derselben Wand unbedingt notwendig ist, sollten die Farben nicht nebeneinander gesetzt werden. Für den Anschluss eventuelle Unterbrechungen der Oberfläche, Zierleisten, Kanten, Kabel oder anderes benutzen.

LAGERUNG

Max. Temperatur für Lagerung: +30° C

Mind. Temperatur für Lagerung: +5° C

Soweit es in nicht geöffneten Originalbehältern und unter geeigneten Lagerbedingungen aufbewahrt wird, sollte das Produkt möglichst innerhalb von 2 Jahren ab der Herstellung verarbeitet werden.

SICHERHEITSAUWEISUNG EN

EU-Grenzwert (Richtl. 2004/42/EG)

Kat. A/c: Außenanstriche für Wände aus Mineralsubstrat (Wb): 40 g/l (2010)

Enthält max: 40 g/l VOC

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Das Produkt muss den geltenden Hygiene- und Sicherheitsbestimmungen entsprechend transportiert, verwendet und gelagert werden. Die Rückstände vollkommen trocknen lassen und als Sondermüll behandeln. Ziehen Sie zwecks weiterer Informationen das Sicherheitsmerkblatt zurate.

VERTRAGSGRUNDLAGEN

Schimmelabweisende Acryl-Siloxan-Beschichtung mit winzigen Leuchtkristallen.

Auftragung in 2 Schichten auf schon vorbereitete Untergründe, auch auf Oberflächen mit Vollwärmeschutzverkleidungen, von ACRISYL DECORA Serie 457 auf

der Basis von Acryl-Siloxan-Copolymer in wässriger Dispersion, kieselige Zusatzstoffe, Marmorsplitt, Glassplitt.

Durchschnittliche Stärke der Beschichtung bei fertiger Arbeit 1 mm

Lieferung und Verarbeitung des Materials € pro m².