Novacolor
is a brand of
San Marco Group Spa

info@novacolor.it
+39 0543 401840
www.novacolor.it

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

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

Decofix

Mikronisierter, festigender Tiefgrund auf Wasserbasis für Innen- und Außenbereiche.



N884001

DECOFIX - V.2025-06-10

BEDINGUNGEN DER LAGERDAUER

Decofix ist ein wasserverdünnbarer Sperrgrund ohne Lösungsmittel. Er dringt ausgesprochen gut in den Untergrund ein und eignet sich insbesondere für das Imprägnieren und Festigen von mineralischen Untergründen in Innen- und Außenbereichen.
Decofix verfügt über eine hohe Eindringkraft und kann besonders kalkhaltige und bereits gestrichene Wandflächen mit verschiedenen Altanstrichresten festigen.
Decofix verbessert die Kohäsion, schafft einen einheitlich aufnahmefähigen Untergrund und sorgt so dafür, dass die Schichten des anschließenden Anstrichs ideal haften und von der alkalischen Umgebung der Zementuntergründe und ähnlicher Untergründe isoliert werden.
Decofix entspricht den Spezifikationen von **Indoor Air Comfort Gold** von Eurofins [Certification Number IACG-442-01-02].

EINSATZBEREICHE

Verwendbar auf:
- Mit einem externen Wärmedämmsystem (ETICS) behandelte Oberflächen.
- Neuen und alten auf hydraulischen Bindemitteln basierenden Putzen.
- Untergründen aus Beton.
- Untergründen aus Gips und Gipskarton.
- Trockenen, kompakten, saugenden und festen alten Anstrichen und Beschichtungen organischer oder mineralischer Art.
- Konglomeraten mineralischer Art, soweit diese saugend sind.

Der Untergrund muss den im Abschnitt 'UNTERGRUNDVORBEREITUNG' beschriebenen Vorgehensweisen entsprechend vorbereitet werden.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Bindemittel: Mikroemulsionen mit geringer Geruchsentwicklung.
- Lösungsmittel: Wasser
- Massendichte UNI EN ISO 2811-1: 1,00 ± 0,05 kg/l
- Auslaufzeit UNI EN ISO 2431: 46"±3" ISO-Becher 3 bei 25 °C
- Bestimmung der flüchtigen organischen Verbindungen (VOC): <7 mg/kg

- Bestimmung des freien Formaldehyds: <1 mg/kg
- Trocknung (bei 25 °C und 65 % relativer Feuchte): Grifffest in 30 - 40 Min.

WARNHINWEISE

Das Material muss vor der Verarbeitung ausreichend durchgerührt werden.
Nicht auf frische und tendenziell alkalische Untergründe auftragen und abwarten, bis der Untergrund ausreichend, im Allgemeinen vier Wochen lang, durchgetrocknet ist.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

(Bei Umgebungsbedingungen T = 25 °C, rF = 60 %)

<u>Untergründe aus Putz, Gips und Gipskarton:</u>

Vergewissern Sie sich davon, dass der Untergrund mindestens 28 Tage lang aushärten konnte. Vergewissern Sie sich davon, dass sich der Untergrund in einem guten Zustand befindet. Der Untergrund muss fest haften. Den Untergrund erforderlichenfalls mit speziellen Produkten ausbessern oder mit entsprechenden Produkten festigen.
Bei Schimmelbefall muss die Fläche mit geeigneten Produkten behandelt werden.
Entfernen Sie etwaige Ausblühungen mit Hilfe einer Bürste oder durch Abwaschen.
Etwaige alte Anstriche, die abblättern oder nicht perfekt haften, müssen entfernt werden. Dickschichtige Kalk- oder Tempera-Anstriche müssen vollständig entfernt werden, indem die Flächen ausgiebig angefeuchtet und abgeschabt oder mit einem Dampfstrahlgerät gereinigt werden.
In Innenbereichen müssen Unebenheiten, Löcher, Sprünge, Risse und Wellen im Untergrund mit geeigneten Erzeugnissen ausgebessert werden.
Risse müssen mit geeigneten Versiegelungsmitteln versiegelt werden.
Staub, Smogablagerungen usw. müssen mit einer Bürste entfernt werden.
Vergewissern Sie sich davon, dass der Untergrund völlig trocken ist, und tragen Sie mit einer Walze oder einem Pinsel eine Schicht des verdünnten Produkts **Decofix** auf.
Nach frühestens 2 Stunden kann das gewünschte Finish-Produkt aufgetragen werden.

<u>Untergründe aus Beton:</u>

Reinigen Sie die Flächen mit einer Bürste und entfernen Sie etwaige schlecht haftende alte Anstriche.
Bei Schimmelbefall muss die Fläche mit geeigneten Produkten behandelt werden.
Entfernen Sie eventuelle schlecht haftende Betonstücke.
Die Rundeisen der Armierungen, die zutage treten, müssen sorgfältig mit einer Bürste gereinigt und mit geeigneten Produkten behandelt werden.
Fehlende Teile müssen ausgebessert werden.
Vergewissern Sie sich davon, dass der Untergrund völlig trocken ist, und tragen Sie mit einer Walze oder einem Pinsel eine Schicht des verdünnten Produkts **Decofix** auf.
Nach frühestens 2 Stunden kann das gewünschte Finish-Produkt aufgetragen werden.

<u>Flächen aus Stein und Ziegel:</u>

Reinigen Sie die Flächen von Staub und entfernen Sie etwaige Schmutzablagerungen, Krusten, Absplitterungen mit einem Nassstrahl-, Nass-Sandstrahl- oder Mikrosandstrahlgerät oder auf chemische Weise.
Es ist ratsam im Vorhinein auszuprobieren, welche Reinigungsmethode am besten geeignet ist.
Bei Schimmelbefall muss die Fläche mit geeigneten Produkten behandelt werden.
Vergewissern Sie sich davon, dass der Untergrund völlig trocken ist, und tragen

Sie mit einer Walze oder einem Pinsel eine Schicht des verdünnten Produkts **Decofix** auf.
Erforderlichenfalls kann nass in nass in der vorstehend beschriebenen Weise eine zweite Schicht **Decofix** aufgetragen werden.
Nach frühestens 2 Stunden kann das gewünschte Finish-Produkt aufgetragen werden.

VERDÜNNUNG

Mit Wasser.
Die Menge hängt ausgesprochen stark von der Art und der Aufnahmefähigkeit des Untergrunds ab.
Auf Gips und Gipskarton zwischen 50 und 100%.
Auf Putz, Glättmassen für Wärmedämmverbundsysteme und alten mehlenden Anstrichen zwischen 100 und 200%.
Auf Beton zwischen 200 und 300%.
Die richtige Menge lässt sich daran erkennen, dass sich auf der behandelten Fläche ein opaleszierender Film bildet. Bei zu großen Mengen kann sich eine kompakte Schicht bilden, die die Haftung der späteren Anstriche benachteiligt. Wird hingegen zu wenig Tiefgrund aufgetragen, lässt sich der Anstrich nur schwer auftragen, wodurch der Verbrauch zunimmt, das Finish schlechter haftet und der Untergrund möglicherweise unterschiedlich aufnahmefähig wird.

EMPFEHLUNGEN

Das Material muss während des gesamten Verarbeitungszyklus vor Frost und starken Temperaturschwankungen geschützt werden.
Nicht auftragen, falls die Temperatur der Luft, des Untergrunds oder des Produkts unter +5 °C oder über +35 °C liegt.
Die Raumluftfeuchtigkeit muss unter 75% bestragen, die Feuchte des Untergrunds muss unter 10% liegen.
Damit, was die Optik und die Leistungen anbelangt, die optimalen Eigenschaften nicht beeinträchtigt werden, raten wir, das Produkt unter den vorstehend genannten klimatischen Verhältnissen aufzutragen.
Wir raten dazu, jede Arbeit ganz mit aus ein und dem gleichen Herstellungsposten stammendem Material fertigzustellen. Soweit verschiedene Herstellungsposten verwendet werden, ist es ratsam, die unterschiedlichen Posten zu mischen, sodass leichte Abweichungen im Farbton vermieden werden.
Was die korrekte Verwendung der genannten Materialien, das Verdünnen und deren Verarbeitung anbelangt, verweisen wir auf die entsprechenden Datenblätter.
Wir empfehlen Ihnen, beim Vorbereiten des Untergrunds und der Produkte und während der Verarbeitung die Werkzeuge und persönlichen Schutzausrüstungen (PSA) korrekt zu verwenden.

REINIGUNG DER WERKZEUGE

Mit Wasser, unmittelbar nach Gebrauch.

ERGIEBIGKEIT

Untergründe aus herkömmlichem Putz, mit Kunstharzen modifizierten Glättmassen, Gips und Gipskarton: 15 - 18 m2/l.
Untergründe aus Kalkputz oder stark saugenden Putzen: 8 - 10 m2/l.
Wir empfehlen Ihnen, den Materialverbrauch im Vorfeld anhand eines Tests auf dem jeweiligen Untergrund zu ermitteln.

FARBGEBUNG

Das Erzeugnis ist farblos.

Das Erzeugnis kann nicht abgetönt werden.

VERPACKUNGEN

Packungen zu 1 l, 5 l und 15 l.

BEDINGUNGEN DER LAGERDAUER

Das Produkt sollte vorzugsweise innerhalb von 2 Jahren verwendet werden, wenn es in seinen originalen, ungeöffneten Behältern und unter geeigneten Temperaturbedingungen gelagert wird. Lagertemperatur: von +5 °C bis 30 °C.

SICHERHEITSANWEISUNGEN

EU-Grenzwert (Richtl. 2004/42/EG)
Kat. A/h: fixierender Haftvermittler (Wb): 30 g/l (2010)
Enthält max: 30 g/l VOC

Verwenden Sie das Produkt unter Beachtung der geltenden Hygiene- und Sicherheitsbestimmungen. Werfen Sie den Behälter nach dem Gebrauch nicht unachtsam weg. Lassen Sie die Rückstände vollkommen trocknen und behandeln Sie diese als Sondermüll. Leiten Sie Rückstände nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder ins Erdreich. Ziehen Sie zwecks weiterer Informationen das Sicherheitsmerkblatt zurate.

SAN MARCO GROUP garantiert, dass die Informationen des gegenwärtigen Schemas, bestens mit seiner Erfahrung und seinen technischen und wissenschaftlichen Kenntnissen beliefert sind, vor allem kann keine Verantwortung für die erhaltenen Resultate übernommen werden, sowie für die Anwendungen, die außer Kontrolle sind. Man ordnet immer die effektive Eignung des Produktes dem geeigneten Fall zu. Das Schreiben löscht und ersetzt jedes vorherige Schema.