

Africa

Dekorbeschichtung mit Metallic-Effekt für Innenbereiche

PRODUKTBESCHREIBUNG

Africa überrascht mit zarten, samtigen Texturen für elegante Innenbereiche, die zu Trendsettern werden. Diese für den Innenbereich entwickelte Dekorbeschichtung basiert auf metallischen Füllstoffen und ermöglicht optisch eindrucksvolle Lichtspielereien und taktile Ränkespiele.

Africa trägt aktiv dazu bei, die Konzentration der eventuell in der Raumluft enthaltenen Formaldehyde merklich zu reduzieren. Die Wirksamkeit dieser Eigenschaft wurde nach der entsprechenden Norm **ISO 16000-23** getestet.

Africa verdeutlicht das zeitgemäße Engagement der Marke **Novacolor** im Hinblick auf die Nachhaltigkeit.

Um den CO₂-Fußabdruck zu verringern, enthält die Rezeptur der Dekorbeschichtung **Africa** ein spezielles Bindemittel, das aus nachhaltiger Biomasse gewonnen wird und somit die fossilen Rohstoffe ersetzt.

Möglich war dies mit einem als "Massenbilanz-Verfahren" bezeichneten, nach der Norm **REDcert²** zertifizierten produktionstechnischen Verfahren.

VERWENDUNG

Bei entsprechenden Vorgehensweisen während der Verarbeitung kann **Africa** verwendet werden auf:

- Neuen und alten auf hydraulischen Bindemitteln basierenden Putzen.
- Untergründen aus Beton.
- Untergründen aus Gips und Gipskarton.
- Trockenem, 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 UND VERARBEITUNG

beschriebenen Vorgehensweisen entsprechend vorbereitet werden.

EIGENSCHAFTEN FÜR DIE IDENTIFIKATION

Bindemittel: Polymerdispersion (fossile Grundstoffe werden mit dem "Massenbilanz-Verfahren" durch nachhaltige Biomasse ersetzt)

Massendichte:

Africa A314: 1,06 +/- 0,05 g/ml

Africa A302-A321: 1,10 +/- 0,05 g/ml

Africa A322, A323, A324, A325, A326: 1,20 +/- 0,05 g/ml

Trocknung (bei 25 °C und 65 % rF): Griffest in 1 Stunde, überlackierbar nach 6 Stunden.

Nach REDcert² zertifiziertes Produkt: Da in der Wertekette erneuerbare Grundstoffe zur Verwendung kommen, reduziert das Produkt den Einsatz fossiler Ressourcen.

LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN

Reduktion der Formaldehyd-Konzentration:

ISO 16000-23 (getestet bei Eurofins Dänemark, Bericht 392-2016-00026301): Wert >80 %.

Der Vernichtungsprozess ist nicht von permanenter Dauer. Diese Eigenschaft ist eng mit den Umgebungsbedingungen verbunden.

VERDÜNNUNG

Africa: Gebrauchsfertig für die Verarbeitung mit einer Spachtel aus rostfreiem Stahl. Bei Verarbeitung mit einer Walze bis zu höchstens 20 % mit Wasser verdünnen.

HINWEISE

Das Material muss vor der Verarbeitung ausreichend durchgerührt werden.

Das Produkt nicht auf frischen und tendenziell alkalischen Untergründen verwenden und abwarten, bis der Untergrund ausreichend, im allgemeinen vier Wochen lang, durchgetrocknet ist.

Die Verarbeitung auf Betonflächen dient lediglich dekorativen Zwecken.

Nicht bei aufsteigender Bodenfeuchtigkeit verwenden.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG UND VERARBEITUNG

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

Die Fläche muss trocken und staubfrei sein und darf keine Salzausblühungen aufweisen.

Erforderlichenfalls muss der Untergrund mit speziellen Produkten ausgebessert oder verfestigt werden.

Bei Schimmelbefall muss die Fläche mit speziellen Produkten behandelt werden. Etwaige Ausblühungen und die losen Teile alter Anstriche müssen mit einer Bürste entfernt oder abgewaschen werden.

Etwaige dickschichtige Kalk- oder Temperaanstriche müssen vollständig entfernt werden. Staub, Smogablagerungen usw. müssen mit einer Bürste entfernt werden.

Bei nicht festen oder mehhlenden Untergründen muss mit einem Pinsel eine Schicht des verdünnten Produkts **Decofix** (mikronisierter Tiefgrund für Wände) aufgetragen werden.

Bei trockenem, festen Untergründen mit einem Pinsel oder einer Walze eine Schicht des verdünnten Produkts **Novaprimer** (pigmentierter Acryl-Tiefgrund auf Wasserbasis) auftragen.

Mit einer Walze oder einer Spachtel eine erste füllende Schicht **Africa** auf den vollkommen trockenen Untergrund auftragen, wobei darauf zu achten ist, dass kein überschüssiges Material zurückbleibt. Nach dem Trocknen muss die Fläche glatt sein.

Etwaige Grate und überschüssiges Material müssen entfernt werden.

Abwarten, bis die Fläche, normalerweise nach etwa 8 Stunden, vollkommen trocken ist und dann mit einer Spachtel aus rostfreiem Stahl oder einer Walze eine zweite, etwas ausgiebigere, Schicht unverdünntes **Africa** auftragen.

Die noch feuchte Fläche mit einer Spachtel aus rostfreiem Stahl bearbeiten, sodass ein sanfter damaszierter Effekt entsteht.

Trocknungszeit: Etwa 24 Stunden, der Art des Untergrunds, seiner Aufnahmefähigkeit und den Umgebungsbedingungen entsprechend.

Sofern die Flächen starken Belastungen ausgesetzt sind, ist es ratsam eine oder mehrere Schichten **Clear Coat** (farbloser Schutzlack für Innenbereiche) oder, alternativ, **Clear Finish Monocomponent** (Einkomponenten-Polyurethan-Schutzlack auf Wasserbasis) aufzutragen.

Der Schutzlack muss auf die vollkommen trockene Fläche aufgetragen werden, wobei das Produkt für die erste und die zweite Schicht korrekt verdünnt werden muss.

Das optisch beste Ergebnis erzielt man, indem der Schutzlack mit einer Walze mit feiner Struktur von oben nach unten auf die zu behandelnde Fläche aufgetragen wird.

Der Farbton der Flächen, die auf diese Weise Schutzlackiert werden, kann sich der aufgetragenen Schutzlackmenge entsprechend etwas verändern.

HINWEISE

Die Raumluftfeuchtigkeit muss weniger als 75 % betragen, die Feuchte des Untergrunds muss unter 10 % liegen.

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 dem Gebrauch.

ERGIEBIGKEIT

Africa: 8-10 m²/l, bei beiden Schichten, der Art des Untergrunds und dessen Aufnahmefähigkeit entsprechend. Es ist ratsam, die effektive Ergiebigkeit im Vorhinein anhand eines Tests auf dem jeweiligen Untergrund zu ermitteln.

FARBEN

Farbpalette

GEBINDE

Packungen zu 1 l und 2,5 l.

HALTBARKEIT UND LAGERBEDINGUNGEN

Sofern es in ungeöffneten Originalbehältern und unter geeigneten Lagerbedingungen aufbewahrt wird, sollte das

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, direkte Sonneneinstrahlung besteht oder der Untergrund (auch falls er sich bereits im Schatten befindet) überhitzt ist.

Produkt möglichst innerhalb von 2 Jahren ab Herstellungsdatum verarbeitet werden.

SICHERHEITSHINWEISE

Richtlinie 2004/42/EG:

Africa (Lacke für Dekorationseffekte)

EU-Grenzwert für Africa (Kat. A/l: 200 g/l (2010).

Zeus enthält höchstens 15 g/l an VOC.

Das Produkt erfordert laut den einschlägigen Bestimmungen keine Etikettierung.

Dieses Produkt muss den einschlägigen Hygiene- und Sicherheitsbestimmungen entsprechend verwendet werden. Die Rückstände nicht in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in das Erdreich ableiten. Den Behälter nach dem Gebrauch nicht achtlos wegwerfen, die Rückstände gut trocknen lassen und als Sondermüll behandeln. Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Falls das Produkt verschluckt wurde, umgehend einen Arzt aufsuchen.

Zwecks weiterer Informationen bitte das Sicherheitsdatenblatt zurate ziehen.

Das Unternehmen SAN MARCO GROUP gewährleistet, dass die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben, dem technischen und wissenschaftlichen Wissensstand des Unternehmens entsprechend, so gut es geht dargestellt wurden. Da sich die Verarbeitungsbedingungen seiner Kontrolle entziehen, kann das Unternehmen für die Resultate, die unter Verwendung dieser Angaben erzielt werden, jedoch keine Haftung übernehmen. Wir raten Ihnen, stets im Einzelfall zu prüfen, inwieweit das Produkt für Ihre Zwecke geeignet ist. Das vorliegende Datenblatt widerruft und ersetzt alle vorangehenden Datenblätter.