

Skermo MF

Auf Wasser basierender Schutzlack für Metall- und Metallic-Finishes in Innenbereichen.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Skermo MF ist ein wenig vergilbender, aliphatischer Einkomponenten-Urethan-Finishlack für den Schutz von dekorativ gestalteten vertikalen Flächen in Innenbereichen.

Ideal eignet sich **Skermo MF** für den Schutz von Flächen, die mit **Metallo_Fuso** oder Finish-Produkten mit Metallic-Effekt wie beispielsweise **Dune, Africa, Swahili** oder **Zeus** gestaltet worden sind.

VERWENDUNG

Skermo MF kann verwendet werden auf:

- **Metallo_Fuso**
- Metallic-Dekor-Finish-Produkten

Skermo MF eignet sich für Wohn- und Gewerberäume, wenn es darum geht, dekorativ gestaltete Flächen vor dem Verkratzen, dem unbeabsichtigten Beschmieren und dem Verschmutzen zu schützen und ist im Hinblick auf gängige Haushaltsreinigungsmittel gut beständig.

Es ist ratsam die Beständigkeit im Hinblick auf das Reinigungsmittel im Vorhinein im Einzelfall auf einer kleinen nicht sichtbaren Stelle zu testen.

EIGENSCHAFTEN FÜR DIE IDENTIFIKATION

Bindemittel: Aliphatisches Polyurethan-Harz in wässriger Dispersion.

Massendichte UNI EN ISO 2811-1:

Skermo MF: 1,00 +/- 0,05 g/ml

HACCP-gerecht nach den Anforderungen der Verordnung (EG) 852/2004

LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN

Glanz UNI EN ISO 2813: 85, Betrachtungswinkel 60°, hochglänzend

Nassabriebbeständigkeit nach ISO 11998: Klasse 1

Trocknung (bei 25 °C und 65 % rF): Oberflächentrocken nach 1 Stunde, grifftrocken nach 2 - 3 Stunden, vollkommen trocken nach 4 Stunden.

VERDÜNNUNG

Skermo MF: Unterschiedlich, der Aufnahmefähigkeit und dem verwendeten Werkzeug entsprechend. Erste und zweite Schicht normalerweise 5 - 10 %. Bei stark saugendem Untergrund für die erste Schicht zu 30 % verdünnen.

HINWEISE

Das Material muss vor der Verarbeitung ausreichend durchgerührt werden.

Das Produkt nicht auf frische und tendenziell alkalische Untergründe auftragen und abwarten, bis der Untergrund ausreichend durchgetrocknet ist.

Nicht auf Flächen in Wannen, Becken usw., die konstant mit Wasser in Berührung kommen, verwenden.

Nicht bei aufsteigender Bodenfeuchtigkeit auftragen.

Nicht auftragen, falls sich auf der Fläche Kondenswasser gebildet hat.

Skermo MF verändert, wenn es auf Dekor-Finish-Produkte mit Matt-Effekt aufgetragen wird, den optischen Effekt und verleiht der Fläche dabei mehr Glanz.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG UND VERARBEITUNG

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

Die Fläche muss zunächst mit dekorativen Effekten gestaltet werden und trocken, sauber, fest, kompakt und staubfrei sein und darf keine Salzausblühungen aufweisen.

Erforderlichenfalls muss der Untergrund mit Spezialprodukten ausgebessert oder verfestigt werden.

Eine Schicht **Skermo MF** mit einer Mohair-Walze auf den sauberen Untergrund auftragen.

Sofern die Situation dies erfordert oder ein noch besserer Schutz erforderlich ist, kann auf die gleiche Weise, wie sie vorstehend beschrieben wurde, eine zweite Schicht **Skermo MF** aufgetragen werden.

HINWEISE

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 +8 °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.

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.

VERBRAUCH

Skermo MF: Der Verbrauch hängt ausgesprochen stark davon ab, auf welche Art von Erzeugnis das Produkt aufgetragen wird. Bei glatten wenig saugenden Flächen lassen sich mit 1 l je Schicht 12 - 15 m² lackieren.

FARBEN

Farblos, kann nicht abgetönt werden.

GEBINDE

Gebinde zu 1 l.

HALTBARKEIT UND LAGERBEDINGUNGEN

Soweit es in ungeöffneten Originalbehältern und unter geeigneten Lagerbedingungen aufbewahrt wird, sollte das Produkt möglichst innerhalb von 2 Jahren ab Herstellungsdatum verarbeitet werden.

REINIGUNG DER FLÄCHEN

Skermo MF bildet, nachdem das Produkt aufgetragen wurde, einen dünnen Schutzfilm, der im Hinblick Wasser und Flecken, die durch im häuslichen Bereich übliche Substanzen wie Kaffee, Tee oder Wein verursacht werden, ausgesprochen beständig ist.

Skermo MF ist auch im Hinblick auf gängige Haushaltsreiniger gut beständig.

Aggressive Substanzen, die eventuell auf die Flächen gelangen, müssen umgehend abgewischt und mit kaltem oder mäßig warmem Wasser abgewaschen werden, sodass die Fläche nicht lange mit diesen in Berührung bleibt.

Besonders beständige Verschmutzungen können mit Wasser und nicht aggressiven (**neutralen**) Reinigungsmitteln entfernt werden. Es ist ratsam die Beständigkeit im Hinblick auf das Reinigungsmittel im Vorhinein im Einzelfall auf einer kleinen nicht sichtbaren Stelle zu testen.

Reiner oder in einer Reinigungsmittellösung enthaltener denaturierter Äthylalkohol muss vermieden werden.

Keine Scheuerschwämme für die Reinigung der Flächen verwenden.

Keine kalklösenden oder stark alkalihaltigen Reinigungsmittel oder Säuren, die die mit **Skermo MF** beschichteten Flächen beschädigen könnten, verwenden.

Die Flächen nicht mit Dampf reinigen.

Instandhaltungseingriffe könnten, insbesondere falls diese eine Teilfläche betreffen, im Nachhinein erkennbar sein. Für die Instandhaltung der Deckschicht das gleiche Finish, das ursprünglich verwendet wurde, benützen. Die Fläche muss vor dem Eingriff geschliffen und gereinigt werden und es ist darauf zu achten, dass das Produkt gleichmäßig auf die Fläche aufgetragen wird.

SICHERHEITSHINWEISE

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

Kat. A/i: Einkomponenten-Speziallacke (Wasserbasis): 140 g/l (2010).

Skermo MF enthält höchstens 140 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 eingenommen 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.