

MARCOTECH AU10

WASSERVERDÜNNBARER ACRYL-URETHAN-LACK FÜR MATTE LACKIERTE FINISHES

code 315

BESCHREIBUNG

Hochwertiger wasserverdünnbarer Lack auf der Basis von Acryl-Urethan-Harzen in wässriger Dispersion und Farbpigmenten mit hoher Beständigkeit gegen Licht und Vergilben.

Er schafft Finishes vom Typ Lackierung, die besonders geeignet sind für Kontaktoberflächen, wie Türen und Fenster dank:

- einer hohen Oberflächenhärte, Abrieb- und Kratzfestigkeit.

- einer niedrigen Empfindlichkeit bei Kontakt mit fetten Stoffen (Cremes, Öle und Fette der Haut). Verschmutzungen und Schmiere dringen nicht in den Lackfilm ein, der dauerhaft unverändert bleibt.

- dessen, dass er keine Blocking-Phänomene aufweist.

- einer einfachen Auftragbarkeit aufgrund der hervorragenden Anwendungseigenschaften wie die große Fülle und Ausdehnung, die edle Finishes mit starken Leistungen ermöglichen.

Für Anwendungen in Innenbereichen und geschützten Außenbereichen, ideal auf Holz, Kunststoff und metallischen Untergründen nach einer angemessenen Vorbereitung.

ANWEISUNGEN ZUR AUFSTELLUNG

Verwendbar auf:

- neuen und bereits gestrichenen Untergründen aus Holz;
- entsprechend vorbehandelte Untergründen aus eisenhaltigen Metallen;
- verzinkten Untergründen und Untergründen aus Aluminium sowie Leichtmetalllegierungen;
- Untergründen aus Kunststoffmaterialien (PVC);

VORSICHT bei der Behandlung von tanninreichen Hölzern. Tragen Sie die Isoliergrundierung UNIMARC PRIMER ANTITANNINO Art.-Nr. 3080001/0019 auf, um die Bildung der dunklen Flecken zu verringern.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Art des Bindemittels: Acryl-Urethan-Copolymer in wässriger Lösung;

- Lösungsmittel: Wasser;

- Massendichte UNI EN ISO 2811-1: 1,10-1,35 kg/l je nach Farbe

- Glanz UNI EN ISO 2813: 10, Betrachtungswinkel 60°

- Viskosität UNI 8902: 2000 ± 300 cps. bei 25 °C (Rotationsviskosimeter nach Brookfield)

- Trocknungszeit: (25 °C und 65% relative Luftfeuchtigkeit): oberflächentrocken nach 3 Stunden, überstreichbar nach 5 Stunden.

VORBEREITUNG DES GERÜSTS

Untergründe aus Holz:

- Schmirgeln Sie den Untergrund leicht, um die abstehenden Holzfasern zu entfernen.

- Entfernen Sie eventuelle abblätternde alte Anstriche und rauhen Sie alle bereits gestrichenen Flächen auf.

- Entfernen Sie eventuell vorhandene Harze unter Verwendung einer geeigneten Verdünnung.

- Kitten Sie eventuelle Defekte im Untergrund mit

synthetischem Kitt. Schmirgeln Sie die Kittstellen und entfernen Sie den Staub.

- Tragen Sie in Abständen von mindestens 6 Stunden zwei Schichten der Grundierung UNIMARC FONDO UNIVERSALE Serie 335 oder des matten Grundierungsanstrichs MARCONOL ORIENTALITE Serie 145 auf den trockenen, sauberen Untergrund auf.

- Tragen Sie dann 2 Schichten MARCOTECH AU10 auf.

Untergründe aus eisenhaltigem Metall:

- Entfernen Sie die nicht vollkommen festen Walzspäne und alle Rostspuren, indem Sie den Untergrund mechanisch oder von Hand reinigen.

- Entfernen Sie eventuelle schlecht haftende alte Anstriche und schleifen Sie die ganze Fläche.

- Entfetten Sie den gesamten Untergrund mit einer geeigneten Verdünnung.

- Entfernen Sie alle Staub- und Schmutzspuren.

- Tragen Sie MARCOTECH AU METAL PRIMER 3320807 auf den vollkommen trockenen Untergrund auf.

- Tragen Sie bei Untergründen, die stark den Witterungseinflüssen ausgesetzt sind, 1-2 Schichten des synthetischen Rostschutzmittels PRIMER 1630307 auf.

- Tragen Sie 2 Schichten MARCOTECH AU10 auf.

Verzinkte Untergründe und Untergründe aus Aluminium sowie Leichtmetalllegierungen:

- Entfernen Sie eventuelle Spuren von Oxyd, indem Sie den Untergrund mechanisch oder von Hand reinigen.

- Entfetten Sie den Untergrund sorgfältig mit geeigneten alkalischen Lösungen oder geeigneter Verdünnung.

- Entfernen Sie eventuelle schlecht haftende alte Anstriche und schmirgeln Sie die gesamte Fläche, um diese aufzurauen.

- Entfernen Sie alle Staubspuren und tragen Sie bei vollkommen trockenem Untergrund auf die Stellen, die rostig waren, MARCOTECH AU METAL PRIMER 3320807 auf.

- Tragen Sie auf Untergründe, die stark den Witterungseinflüssen ausgesetzt sind, 2 Schichten Einkomponenten-PRIMER Art.-Nr. 1630307 auf.

- Tragen Sie 2 Schichten MARCOTECH AU10 auf.

Untergründe aus Kunststoffmaterialien (PVC):

- Schmirgeln Sie die ganze Fläche, um diese leicht aufzurauen.

- Entfetten Sie den gesamten Untergrund mit einer geeigneten Verdünnung und reinigen Sie diesen.

- Tragen Sie 2 Schichten UNIMARC FONDO UNIVERSALE Serie 335 auf den sauberen und trockenen Untergrund auf.

- Tragen Sie nach mindestens 6 Stunden 2 Schichten MARCOTECH AU10 auf.

ANWEISUNGEN ZUR ANWENDUNG

Bedingungen der Umgebung und des Untergrundes:

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

Relative Raumluftfeuchtigkeit: <75%

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

Feuchtigkeit des Untergrundes: <10%

- Werkzeuge: Rolle mit kurzem Fell, Spritzpistole, Pinsel.

- Verdünnung: bei Verwendung von Pinsel und Rolle

MARCOTECH AU10

WASSERVERDÜNNBARER ACRYL-URETHAN-LACK FÜR MATTE LACKIERTE FINISHES

code 315

unverdünnt gebrauchsfertig oder max. 5% mit Wasser, bei Verwendung von Spritzpistole 15% mit Wasser.

- Anzahl der Schichten: mindestens 2 Schichten.
- Die Werkzeuge müssen sofort nach dem Gebrauch mit Wasser gereinigt werden.
- Ungefähre Ergiebigkeit: 6-7 m²/l bei 2 Schichten bei einer Trockenstärke von 60 Mikrometern.

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. Für weitere technische Informationen kontaktieren die technische Assistenz.

FÄRBUNG

Die Farben lassen sich mit dem Farbmischsystem Marcromie herstellen. Soweit verschiedene Produktionen verwendet werden, ist es ratsam, die unterschiedlichen Produktionen zu mischen, um leichte Abweichungen im Farbton zu vermeiden.

LAGERUNG

Maximale Lagertemperatur: +30 °C

Niedrigste Lagertemperatur: +5 °C

Soweit es in nicht geöffneten Originalbehältern und unter geeigneten Lagerbedingungen aufbewahrt wird, sollte das Produkt möglichst innerhalb von 3 Jahren ab der Herstellung verarbeitet werden.

SICHERHEITSAUWEISUNGEN

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

Kat.A/d: Holz-, Metall- oder Kunststofffarben für Gebäudedekorationen und -verkleidungen für Innen und Außen (Wasserbasis): 150 g/l (2007) / 130 g/l (2010)

MARCOTECH AU10 Enthält max.: 100 g/l VOC.

Verwenden Sie das Produkt den geltenden Hygiene- und Sicherheitsbestimmungen entsprechend. Werfen Sie den Behälter nach dem Gebrauch nicht unachtsam weg. Lassen Sie die Rückstände vollkommen trocknen und behandeln Sie diese als Sondermüll. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Leiten Sie Rückstände nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder ins Erdreich.

Ziehen Sie zwecks weiterer Informationen das Sicherheitsmerkblatt zurate.

VERTRAGSGRUNDLAGEN

Wasserverdünnbaren matten Acryl-Urethan-Lack für Innenbereiche und geschützte Außenbereiche.

Aufbringung des hoch lichtbeständigen matten wasserverdünnbaren Acryl-Urethan-Lacks mit Farbpigmenten in wässriger Lösung MARCOTECH AU10 in mindestens zwei Schichten mit einem Materialbedarf von mindestens 140 ml/m² auf bereits vorbereitete Untergründe.

Lieferung und Aufbringung des Materials € je m².

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

San Marco Group Spa - Via Alta 10 - 30020 Marcon (VE) - Tel +39 041 4569322 - www.san-marco.com - info@san-marco.it - export@san-marco.it

