

# MARCOTECH ULTRA AU10

WASSERVERDÜNNBARER ACRYL-URETHAN-LACK FÜR INNEN- UND AUSSENBEREICHE - MATT

serie 322

## BESCHREIBUNG

Wasserverdünnter auf Acryl-Urethan-Harzen basierender Lack für das Lackieren von Türen und Fenstern aus entsprechend vorbereitete Hart-PVC und Metall. Der Lack schafft ein gut vor Witterungseinflüssen geschütztes, oberflächenhartes und im Hinblick auf Kratzer und Stöße strapazierfähiges Finish. Er erzeugt eine Barriere gegen Fett und Schmutz und lässt sich mit Haushaltsreinigern mühelos reinigen. Zeitsparendes Arbeiten dank des raschen Trocknens.

## ANWEISUNGEN ZUR AUFSTELLUNG

Verwendbar auf:

- Neuen und bereits gestrichenen Untergründen aus Holz mit stabilen Dimensionen;
  - Entsprechend vorbehandelten Untergründen aus eisenhaltigen Metallen;
  - Verzinkten Untergründen, Aluminium und Leichtmetalllegierungen sowie PVC, nachdem eine Schicht eines Grundierungsanstrichs aufgetragen wurde;
- VORSICHT bei der Behandlung auf stark tanninhaltigen Hölzern. Tragen Sie, um die Entstehung dunkler Flecken zu verringern, die Isoliergrundierung UNIMARC PRIMER ANTITANNINO, Art.-Nr. 3080001/0019, auf.

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Bindemittel: Acryl-Urethan-Copolymer in wässriger Lösung
- Raumluftqualität: A
- 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)
- Nassabrieb UN13300: Klasse 1
- Trocknung (bei 25°C und 65 % relativer Feuchte): Staubtrocken nach 30 Min., griffest nach 1 Stunde, überlackierbar nach 5 Stunden.

## VORBEREITUNG DES GERÜSTS

Untergründe aus Holz:

- Schmirgeln Sie den Untergrund leicht, um die abstehenden Holzfasern und scharfe Kanten zu entfernen.
- Entfernen Sie eventuelle abblätternde alte Anstriche und rauhen Sie alle bereits gestrichenen Flächen auf.
- Entfernen Sie eventuell vorhandenes Harz mit einer geeigneten Verdünnung.
- Gleichen Sie eventuelle Unebenheiten im Untergrund mit synthetischem Kitt aus. Schmirgeln Sie die gespachtelten Stellen und entfernen Sie den Staub.
- Tragen Sie die Grundierung UNIMARC FONDO UNIVERSALE Serie 335 oder MARCONOL ORIENTALITE Serie 145 oder die Ausführung RAPID Serie 144 auf den trockenen, sauberen Untergrund auf.
- Tragen Sie dann 2 Schichten MARCOTECH ULTRA auf.

Untergründe aus eisenhaltigem Metall:

- Entfernen Sie, indem Sie den Untergrund mechanisch oder von Hand reinigen, alle nicht vollkommen festen Walzspäne und alle eventuellen Rostspuren.
- Entfernen Sie eventuelle schlecht haftende alte Anstriche und schleifen Sie die ganze Fläche.
- Befreien Sie den gesamten Untergrund mit einer geeigneten Verdünnung von eventuellem Fett.
- Entfernen Sie alle Staub- und Schmutzspuren.
- Tragen Sie 1 - 2 Schichten des Rostschutzanstrichs PRIMER, Art.-Nr. 1630307, auf den vollkommen trockenen Untergrund auf.
- Tragen Sie dann 2 Schichten MARCOTECH ULTRA auf.

Verzinkte Untergründe und Untergründe aus Aluminium sowie Leichtmetalllegierungen:

- Entfernen Sie eventuelle Oxidspuren, indem Sie den Untergrund auf mechanische Weise oder von Hand reinigen.
- Befreien Sie den Untergrund sorgfältig mit geeigneten alkalischen Lösungen oder geeigneter Verdünnung von Fett.
- Entfernen Sie eventuelle schlecht haftende alte Anstriche und schmirgeln Sie die gesamte Fläche, um diese aufzurauen.
- Entfernen Sie alle Staubspuren und tragen Sie 1 - 2 Schichten des Rostschutzanstrichs PRIMER, Art.-Nr. 1630307, auf den vollkommen trockenen Untergrund auf.
- Tragen Sie dann 2 Schichten MARCOTECH ULTRA auf.

Untergründe aus Kunststoffmaterialien (PVC):

- Schmirgeln Sie die ganze Fläche, um diese leicht aufzurauen.
- Befreien Sie den gesamten Untergrund mit einer geeigneten Verdünnung von Fett und reinigen Sie diesen.
- Tragen Sie 2 Schichten UNIMARC FONDO UNIVERSALE Serie 335 oder 1 - 2 Schichten PRIMER, Art.-Nr. 1630307, auf den sauberen und trockenen Untergrund auf.
- Tragen Sie dann 2 Schichten MARCOTECH ULTRA auf.

## ANWEISUNGEN ZUR ANWENDUNG

Bedingungen der Umgebung und des Untergrundes:

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

Relative Raumluftfeuchtigkeit: <75 %

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

Feuchtigkeit des Untergrundes: <10 %

- Werkzeuge: Pinsel, Lackierrolle, Spritzpistole.

- Verdünnungsmittel: Wasser

- Verdünnung:

.Beim Auftragen mit Pinsel bzw. Rolle unverdünnt oder max. 5%;

.Beim Auftragen mit Airless-Sprühgerät (Düsendurchmesser 0,011 - 0,015 mm, Druck ca. 200 Bar) max. 5 %;

.Beim Auftragen mit Niederdruck-Spraypistole (Düsendurchmesser 1,8 - 2,2 mm, Druck ca. 0,5 Bar) max. 20 %;

.Beim Auftragen mit Hochdruck-Spritzpistole (Düsendurchmesser 2 - 2,5 mm, Luftdruck ca. 2-3 Bar) max. 20 %;

- Schichten: 2.

- Die Werkzeuge müssen sofort nach dem Gebrauch mit

# MARCOTECH ULTRA AU10

WASSERVERDÜNNBARER ACRYL-URETHAN-LACK FÜR INNEN- UND AUSSENBEREICHE - MATT

serie 322

Wasser gereinigt werden.

- Ungefähre Ergiebigkeit: 6 - 7 m<sup>2</sup>/l bei 2 Schichten bei einer Trockenstärke von 60 Mikrometern.

## FÄRBUNG

Die Farben lassen sich mit dem Farbmischsystem herstellen.

Soweit verschiedene Produktionen verwendet werden, ist es ratsam, die unterschiedlichen Produktionen zu mischen, um leichte Abweichungen bei den Farbtönen zu vermeiden.

## 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.

## SICHERHEITSANWEISUNGEN

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

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

Enthält max.: 100 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.

## VERTRAGSGRUNDLAGEN

Wasserverdünnter Acryl-Uretan-Lack für Innen- und Außenbereiche - matt.

Aufbringung des ausgesprochen lichtbeständigen, wasserverdünnten auf Acryl-Urethan-Harzen in wässriger Lösung und Farbpigmenten basierenden Acryl-Urethan-Lacks MARCOTECH ULTRA AU10 serie 322 in mindestens 2 Schichten auf bereits vorbereitete Untergründe bei einem Materialbedarf von mindestens 140 ml/m<sup>2</sup>.

Lieferung und Aufbringung des Materials € ..... je m<sup>2</sup>.

*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. Für weitere technische Informationen kontaktieren die technische Assistenz.*

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

