

**SAN MARCO**  
is a brand of  
San Marco Group Spa

[www.san-marco.com](http://www.san-marco.com)

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

[info@sanmarcogroup.com](mailto:info@sanmarcogroup.com)  
+39 041 4569322  
[www.sanmarcogroup.com](http://www.sanmarcogroup.com)

# Guamarc Tt100

ISOLIERENDE FLÜSSIGMEMBRAN FÜR DEN AUSSENBEREICH



SERIE 437

GUAMARC TT100 - V.2024-10-08

## BESCHREIBUNG

GUAMARC TT100 ist ein farbiges, flüssiges Einkomponentenmembran zur Abdichtungen im Außenbereich. Gebrauchsfertig, wenn es getrocknet ist, entsteht eine ununterbrochene abdichtende Membran, die Wasser-, Witterungs-, Wasserstau- und UV-beständig ist.

Die Kunstharze in wässriger Dispersion, aus denen das Produkt besteht, verleihen der Membran von GUAMARC TT100 eine hohe Elastizität, die auch eventuellen Ausweitungen des Untergrundes widerstehen kann.

GUAMARC TT100 ist ideal für die Behandlung horizontaler, schiefer oder vertikaler Oberflächen wie Flachdächer und Abdeckungen, alte Bitumendecke, Terrassen, Balkonen und Gesimse.

Die behandelte Oberfläche lässt sich betreten, um die üblichen Unterhaltsarbeiten nicht zu behindern.

## ANWEISUNGEN ZUR AUFSTELLUNG

Anwendbar auf folgende Oberflächen:

- Betonoberflächen
- Faserzement
- Bitumenüberzüge
- Beton-Estriche

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Binder: elastometrische synthetische Polymeren in wässriger Dispersion.
- Lösungsmittel: Wasser
- Dichte: UNI EN ISO 2811-1: von  $1,35 \pm 0,10$  kg/l
- Viskosität: UNI 8902:  $100000 \pm 10000$  cps bei 25° C (Rotationsviskosimeter Brookfield)
- Verlängerung % pro Riss DIN 53504: >300%
- Trocknungszeit: (bei 25° und 65% RH): nach 4 Stunden völlig und tief trocken (kann je nach Schichtstärke variieren), nach ca. 12-16 Stunden überstreichbar.

## VORBEREITUNG DES GERÜSTS

### Betonoberfläche und Estriche:

- Kontrollieren, dass der Untergrund völlig trocken und verarbeitungsfertig ist.
- Den Erhaltungszustand überprüfen. Die Oberfläche muss fest sein und sich nicht auskreiden. Andernfalls die Oberfläche wieder aufbauen oder sie mit spezifischen Produkten verfestigen.
- Die Unregelmäßigkeiten des Untergrunds abgleichen. Löcher, Risse, Spaltbildungen und Einsenkungen können mit Produkten auf Zement-Basis behandelt werden.
- Staub-, Smog -, usw. Ablagerungen durch Bürsten oder Ausspülen entfernen.
- Im Fall von Schimmel die Oberfläche mit dem Reinigungsmittel COMBAT 222 4810222 (und danach sie sorgfältig mit Wasser ausspülen) und mit dem Sanierungsmittel COMBAT 333 4810333 behandeln.
- Den Zustand von vorliegenden Färbungen überprüfen. Die nicht vollständig anhaftenden Teile müssen entfernt werden.
- Wenn der Untergrund trocken ist, eine Schicht vom ISOMARC 4410111.
- Mind. 2 Schichten von GUAMARC TT100 auftragen, indem Sie darauf aufpassen, dass sich ein Verbrauch von ca. 1-1,2 l/qm am Ende der Arbeit ergibt.

### Bitumenüberzüge

- Den Erhaltungszustand überprüfen. Eventuelle maßvolle Beschädigungen beheben.
- Staub-, Smog -, usw. Ablagerungen durch Bürsten oder Ausspülen entfernen.
- Im Fall von Schimmel die Oberfläche mit dem Reinigungsmittel COMBAT 222 4810222 (und danach sie sorgfältig mit Wasser ausspülen) und mit dem Sanierungsmittel COMBAT 333 4810333 behandeln.
- Den Zustand von vorliegenden Färbungen überprüfen. Die nicht vollständig anhaftenden Teile müssen entfernt werden.
- Wenn der Untergrund trocken ist, eine Schicht vom ISOMARC 4410111.
- Mind. 2 Schichten von GUAMARC TT100 auftragen, indem Sie darauf aufpassen, dass sich ein Verbrauch von ca. 0,6-0,8 l/qm am Ende der Arbeit ergibt.

## ANWEISUNGEN ZUR ANWENDUNG

### - Umgebungs- und Untergrundbedingungen:

Umgebungstemperatur: mind. + 8 °C / max. +35° C

Relative Luftfeuchte: < 75%

Untergrundtemperatur: mind. +5 °C / max. +35° C

Untergrundfeuchte: <4%

- Werkzeuge: Pinsel, Langflor-Walze, Airless

- Verdünnung: Gebrauchsfertig

- Anzahl von Schichten: mind. 2

- Ergiebigkeit mit 2 Schichten:

1-1,2 l/qm auf Beton

0,6-0,8 l/qm auf Bitumenüberzüge

Die Ergiebigkeit kann je nach Zustand des Untergrunds variieren.

- Werkzeuge müssen sofort nach Gebrauch mit Wasser gereinigt werden.

- Bevor Überstreichen die Trocknungszeit der Oberfläche beachten.

### Gebrauchseinschränkungen:

- Die Restfeuchtigkeit des Untergrunds muss weniger als 4% sein.

- Nicht auf von aufsteigender Feuchtigkeit beschädigte Untergründe auftragen.

- Im Fall von oberflächlichen Tauwasser das Produkt nicht auftragen.

- Im Fall von bevorstehendem Regen das Produkt nicht auftragen. Nach dem Auftrag müssen die Oberflächen in den Außenbereich vor Regen und Feuchtigkeit bis zur vollkommenen Trocknung des Produktes geschützt werden, die normalerweise (bei 20° C) nach ca. 20 Stunden eintritt.

- Das Produkt nicht auf frisch verarbeitetem Bitumen oder Beton auftragen, um die Freilassung von Ölen oder Weichmachern zu vermeiden.
- Eventuelle Stöße getrennt und vor der Abdichtung behandeln.

## FÄRBUNG

Das Produkt steht weiß, rot und grau zu Verfügung.  
Die weiße Version kann mit den universellen Farbpasten des tintometrischen Systems gefärbt werden.

## 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

Grenzwert: (Dir. 2004/42/EC)  
Kat. A/i: Einkomponenten-Speziallacke (Wasserbasis): 140 g/l (2010)  
Enthält max: 140 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

Isolierende Flüssigmembran für den Außenbereich.  
Mind. 2 Schichte der farbigen flüssigen Einkomponentenmembran auf der Basis von synthetischen Polymeren in wässriger Dispersion GUAMARC TT100 Serie 437 auf vorbereitete Oberflächen in der vorhergesagten Quantität auftragen.  
Lieferung und Einsetzung des Materials EURO....pro qm.