

SAN MARCO

è un marchio di
SAN MARCO GROUP Spa

www.san-marco.com

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

info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

Guamarc Tt100

MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE LIQUIDA PER ESTERNI



SERIE 437

GUAMARC TT100 - V.2024-09-23

DESCRIZIONE

GUAMARC TT100 è una guaina liquida monocomponente colorata per impermeabilizzazioni all'esterno.

Pronta all'uso, una volta essiccata crea una membrana continua ed impermeabile, resistente ai raggi ultravioletti, agli agenti atmosferici ed al ristagno d'acqua.

Le resine sintetiche in dispersione acquosa che la compongono conferiscono alla pellicola di GUAMARC TT100 una elevata elasticità, in grado di resistere ad eventuali dilatazioni del supporto.

GUAMARC TT100 risulta ideale nel trattare superfici orizzontali, inclinate o verticali quali coperture piane, vecchi manti bituminosi, terrazzi, balconi e cornicioni.

Garantisce la pedonabilità necessaria per i normali interventi di manutenzione.

INDICAZIONI DI IMPIEGO

Applicabile su:

- calcestruzzo
- cemento fibrato
- guaine bituminose
- massetti cementizi.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Natura del Legante: polimeri sintetici elastomerici in dispersione acquosa.
- Solvente: acqua.
- Massa volumica UNI EN ISO 2811-1: da $1,35 \pm 0,10$ kg/l.
- Viscosità UNI 8902: 100000 ± 10000 cps a 25 °C (viscosimetro rotazionale Brookfield)
- Allungamento % a rottura DIN 53504: >300%
- Essiccazione (a 25 °C e 65% U.R.): completa in profondità dopo circa 48 ore (può variare a seconda dello spessore), sovraverniciabile dopo circa 12-16 ore.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Calcestruzzo e massetti cementizi:

- Assicurarsi che il supporto sia ben asciutto e completamente maturato.
- Controllare lo stato di conservazione. La superficie deve essere consistente e non deve tendere a sgretolarsi. In caso contrario provvedere al rifacimento o al consolidamento con prodotti specifici.
- Livellare le irregolarità del supporto. I buchi, screpolature, crepe e avvallamenti possono essere trattati con prodotti a base cementizia.
- Asportare i depositi di polvere, smog ed altro mediante spazzolatura o lavaggio.
- In presenza di muffe trattare la superficie con COMBAT 222 Detergente 4810222 (avendo cura di sciacquare bene con acqua dopo l'utilizzo) e con COMBAT 333 Risanante 4810333.
- Controllare lo stato di eventuali precedenti pitture. Le parti non perfettamente aderenti devono essere asportate.
- A supporto asciutto fissare la superficie con uno strato di isolante fissativo murale a solvente ISOMARC 4410111.
- Applicare almeno due strati di GUAMARC TT100 avendo cura di ottenere un consumo di circa 1-1,2 l/mq a lavoro finito.

Manti bituminosi:

- Controllare lo stato di conservazione. Effettuare eventuali ripristini di danneggiamenti localizzati.
- Asportare i depositi di polvere, smog e altro, mediante spazzolatura o lavaggio.
- In presenza di muffe trattare la superficie con COMBAT 222 Detergente 4810222 4810222 (avendo cura di sciacquare bene con acqua dopo l'utilizzo) e con COMBAT 333 Risanante 4810333.
- Controllare lo stato di eventuali precedenti pitture. Le parti non perfettamente aderenti devono essere asportate.
- A supporto asciutto fissare la superficie con uno strato di isolante fissativo murale a solvente ISOMARC 4410111.
- Applicare almeno due strati di GUAMARC TT100 avendo cura di ottenere un consumo di circa 0,6-0,8 l/mq a lavoro finito.

INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

-Condizioni dell'ambiente e del supporto:

Temperatura dell'ambiente: Min. +8 °C / Max. +35 °C

Umidità relativa dell'ambiente: <75%

Temperatura del supporto: Min. +5 °C / Max. +35 °C

Umidità residua del supporto: <4%

Modalità di applicazione:

-Attrezzi: pennello, rullo a pelo lungo, airless.

-Diluizione: pronto all'uso.

-Numero strati: almeno 2.

-Resa indicativa a due strati:

1-1,2 l/mq su calcestruzzo

0,6-0,8 l/mq su manti bituminosi

Le rese possono variare in funzione delle condizioni del supporto.

-La pulizia degli attrezzi va effettuata con acqua subito dopo l'uso.

-Rispettare i tempi di essiccazione prima di sovraverniciare.

Limitazioni d'uso:

-l'umidità residua del supporto deve essere inferiore al 4%

-non applicare su sottofondi soggetti a umidità di risalita.

-non applicare in presenza di condensa superficiale

-non applicare in caso di pioggia imminente. Dopo l'applicazione, le superfici all'esterno devono essere protette da pioggia ed umidità fino a completa

essiccazione del prodotto che normalmente (a 20 °C) avviene dopo circa 48 ore.

-non applicare su bitume o asfalto di recente realizzazione per evitare rilascio di oli o plastificanti.

-eventuali giunti vanno trattati separatamente e in maniera anticipata rispetto all'impermeabilizzazione.

TINTEGGIATURA

Il prodotto è disponibile nelle colorazioni bianco, rosso e grigio.

Il bianco è tinteggiabile con le paste coloranti universali del Sistema Tintometrico.

MAGAZZINAMENTO

Temperatura massima di conservazione: +30°C

Temperatura minima di conservazione: +5°C

Il prodotto va utilizzato preferibilmente entro 2 anni dalla data di produzione se conservato nei contenitori originali non aperti ed in condizioni di temperatura adeguate.

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Valore limite EU (Dir. 2004/42/EC)

Cat. A/i: pitture monocomponenti ad alte prestazioni (base Acqua): 140 g/l (2010)

Il prodotto contiene max.: 140 g/l VOC

Usare il prodotto secondo le vigenti norme d'igiene e sicurezza; dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente, lasciare bene essiccare i residui e trattarli come rifiuti speciali. Non gettare i residui nelle fognature, nei corsi d'acqua e sul terreno.

Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

VOCE DI CAPITOLATO

Membrana impermeabilizzante liquida per esterni.

Applicazione, su superfici già predisposte, di guaina liquida monocomponente colorata GUAMARC TT100 serie 437, a base di polimeri sintetici dispersione acquosa, in almeno due strati nelle quantità previste.

Fornitura e posa in opera de materiale EURO ... al mq