

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

Rigenera Semi-Gloss

Smalto all'acqua bicomponente per rinnovare piastrelle e multi-superfici interne - aspetto semilucido



SERIE 873

RIGENERA SEMI-GLOSS - V.2024-09-24

DESCRIZIONE

Finitura multi-superficie, ideale su piastrelle, elementi metallici, laminati, mobili e complementi d'arredo. Rinnova gli ambienti in modo facile e veloce senza preparazione specifica del fondo.

Realizza finiture semilucide uniformi ed estremamente resistenti al graffio ed al calpestio. Finitura idonea alla verniciatura di box auto e garage privati. La composizione epossidica consente elevata resistenza chimica ai normali detergenti domestici.

Conforme ai requisiti del Reg. CE 852/2004 in materia di igiene dei prodotti alimentari.

INDICAZIONI DI IMPIEGO

Applicabile all'interno su:

- Intonaci di calce e cemento
- Superfici ceramiche
- Laminati
- Superfici metalliche
- Materie plastiche
- Legno

Si sconsiglia l'uso su sanitari o piatti doccia in quanto la preparazione ottimale del supporto risulta difficile e molto spesso compromessa dalla presenza di tracce di prodotti detergenti, grassi o per la temperatura non idonea all'applicazione e il mancato rispetto dei tempi di attesa necessari al raggiungimento della massima resistenza meccanica che avviene dopo 7 giorni in condizioni ottimali.

CARATTERISTICHE TECNICHE

RIGENERA SEMI-GLOSS è un prodotto bicomponente.

- Componente A: resina epossidica in soluzione acquosa
- Componente B: agente indurente in soluzione acquosa
- Solvente: acqua
- Massa volumica UNI EN ISO 2811-1:

- Componente A bianco=1,38±0,05 kg/l.
- Componente A trasparente=1,25±0,05 kg/l
- Componente B=1,05±0,05 kg/l.
- Aspetto: semilucido
- Pot-life: 2 ore a 20 °C
- Essiccazione (a 25 °C e 65% di U.R.): al tatto in 4 ore; sovrapplicabile dopo 12 ore e non oltre 48 ore.
- Classificazione Indoor Air Quality: A+
- Conforme HACCP secondo i requisiti del Reg. CE 852/2004

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

- Superfici in intonaco:
- Assicurarsi che il supporto abbia un tempo di maturazione di almeno 28 giorni.
 - Controllare lo stato di conservazione. La superficie deve essere consistente. In caso contrario provvedere al rifacimento o al consolidamento con prodotti specifici.
 - Rimuovere, spazzolando oppure mediante lavaggio le eventuali efflorescenze presenti.
 - In presenza di vecchie pitturazioni asportare le parti sfoglianti e non perfettamente aderenti, mentre strati elevati di pitture a calce od a tempera devono essere completamente asportati bagnando abbondantemente la superficie e raschiando oppure utilizzando una idropulitrice.
 - Livellare le irregolarità del supporto. I buchi, screpolature, crepe ed avvallamenti all'interno possono essere trattati con BETOMARC 9450150 o RASAMIX 9440160 o con prodotti a base cementizia.
 - Carteggiare le stuccature ed i rappezzi con carta vetrata.
 - Asportare i depositi di polvere, smog ed altro, mediante spazzolatura.
 - In presenza di muffe trattare la superficie con COMBAT 222 Detergente 4810222 e con COMBAT 333 Risanante 4810333.
 - Su supporto asciutto procedere all'applicazione di RIGENERA secondo le indicazioni descritte.

- Superfici in ceramica:
- Pulire accuratamente le superfici con sgrassatori detergenti professionali alcalini (pH≥12) ed eseguire un risciacquo abbondante con acqua.
 - Applicare RIGENERA su supporto asciutto secondo le indicazioni descritte.
 - Se la tinta da realizzare richiede la base trasparente è necessario applicare un primo strato di prodotto non tinto, catalizzato e diluito con acqua al 5%, prima di procedere con i 2 strati della tinta desiderata.

- Altre superfici: applicare RIGENERA su supporto pulito ed asciutto. Prima dell'applicazione le superfici vanno trattate come segue:
- Metalli ferrosi: sgrassatura superficiale con appositi diluenti, carteggiatura, trattamento con prodotti specifici tipo PRIMER 1630307 delle zone che presentano ruggine.
 - Metalli non ferrosi, alluminio e lamiere zincate: sgrassatura delle superfici.
 - Legno, laminati, PVC, materie plastiche: opacizzare le superfici con scotch brite o carta abrasiva 1000.

INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

- Condizioni dell'ambiente e del supporto:
Temperatura dell'ambiente: Min. +10 °C / Max. +30 °C
Umidità relativa dell'ambiente: <75%
Temperatura del supporto: Min. +10 °C / Max. +30 °C
Umidità del supporto: <5%
- I tempi di essiccazione e lavorabilità sono fortemente influenzati dalla

temperatura: a basse temperature i tempi si allungano mentre con le alte temperature si abbreviano.

-Applicare il prodotto in un ambiente il più possibile esente da polveri.

-Resa indicativa: 10-12 m²/l per strato e si riferisce a supporti lisci e mediamente assorbenti. E' consigliabile eseguire una prova preliminare sul supporto specifico per determinare i consumi.

-Modalità di applicazione:

Attrezzi: pennello, rullo a pelo corto, rullo a spugna extrafine, spruzzo.

Strati: 2.

Agitare il Componente B prima dell'uso.

Rapporto di catalisi in volume: 1,6 parti componente A + 1 parte componente B

Rapporto di catalisi in peso: 100 g componente A + 48 g componente B

Diluire con acqua la miscela ottenuta (A+B): 10% per applicazioni a pennello e rullo; 30% per applicazioni a spruzzo.

Esempio applicazione a pennello e rullo: (0,5 L di componente A + 0,3 L di componente B) aggiungere 80 mL d'acqua.

Esempio applicazione a pennello e rullo: (100 g di componente A + 48 g di componente B) aggiungere 12 g d'acqua.

Esempio applicazione a spruzzo: (0,5 L di componente A + 0,3 L di componente B) aggiungere 240 mL d'acqua.

Esempio applicazione a spruzzo: (100 g di componente A + 48 g di componente B) aggiungere 36 g d'acqua.

Per le materie plastiche utilizzare il seguente rapporto di catalisi: 100 g Comp. A + 60 g Comp. B

-Ad avvenuta miscelazione e diluizione dei due componenti, lasciare riposare la miscela per almeno 5 minuti prima di applicarla.

-Per migliorare ulteriormente le prestazioni chimiche e meccaniche di RIGENERA è possibile applicare un ulteriore strato trasparente non pigmentato entro le 48 ore dall'applicazione del secondo strato.

-Per aumentare il potere coprente nelle tonalità gialle, rosse ed arancioni si consiglia l'applicazione di un primo strato ottenuto dalla miscela del componente A bianco + componente A tinto, in rapporto 1:1, opportunamente catalizzata e diluita.

-Non aggiungere ulteriore acqua per allungare la lavorabilità del prodotto (Pot-life).

-Catalizzare solo il quantitativo necessario per l'applicazione di ogni strato.

-Miscelare (catalizzare) ed utilizzare una confezione per volta (comp. A + comp. B).

-Per evitare la formazione di ombreggiature applicare il prodotto con continuità, evitando di ritoccare con rullo o pennello le superfici già applicate quando il prodotto inizia a filmare.

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

-Il prodotto è sovrapplicabile con sé stesso.

-Rispettare scrupolosamente i rapporti di miscelazione.

-Rispettare i tempi di essiccazione prima di sovraverniciare.

-Le resistenze chimiche e meccaniche si raggiungono dopo 7 giorni dall'applicazione.

TINTEGGIATURA

Il componente A è disponibile nella versione bianco (0019) e base trasparente (0062) entrambi tinteggiabili con il Sistema Tintometrico.

MAGAZZINAMENTO

Temperatura massima di conservazione: +30°C

Temperatura minima di conservazione: +10°C

Il prodotto va utilizzato preferibilmente entro 1 anno 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/j: pitture bicomponenti ad alte prestazioni (base acqua): 140 g/l (2010)

Il prodotto contiene max: 30 g/l VOC

Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Può provocare una reazione allergica cutanea.

Il prodotto deve essere trasportato, utilizzato e stoccato secondo le vigenti norme di igiene e sicurezza; dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente, lasciare essiccare completamente i residui e trattarli come rifiuti speciali. Per ulteriori informazioni, consultare la scheda di sicurezza.

VOCE DI CAPITOLATO

Smalto all'acqua bicomponente per rinnovare piastrelle e multi-superfici interne
Applicazioni, su superfici già predisposte, di finitura epossidica bicomponente all'acqua RIGENERA SEMI-GLOSS serie 873, in almeno 2 strati, con un consumo minimo di 180 ml/mq.

Fornitura e posa in opera del materiale € al mq.