

RIGENERA SEMI-GLOSS

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

Serie 873

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 consiglia 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 rappezi 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 lamiera 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.

RIGENERA SEMI-GLOSS

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

Serie 873

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.

SAN MARCO GROUP garantisce che le informazioni della presente scheda sono fornite al meglio della sua esperienza e delle sue conoscenze tecniche e scientifiche; tuttavia non può assumere alcuna responsabilità per i risultati ottenuti con il loro impiego in quanto le condizioni di applicazione sono al di fuori di ogni suo controllo. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico. La presente annulla e sostituisce ogni scheda precedente. Per ulteriori informazioni tecniche contattare l'Assistenza Tecnica al numero +39 0418520527.