

SCHEDA TECNICA

SAFEKOTE / MARINEKOTE

DESCRIZIONE

Safekote\Marinekote è un rivestimento monocomponente poliuretano con polverino incorporato che lascia una finitura attraente ed antisdrucchiolo , per superfici bagnati o asciutti, interni o esterni. La sua composizione idro indurente a membrana, rende facile l'applicazione, inoltre, ha una finitura satinata che è facile da pulire con proprietà estremamente resistente all'abrasione e l'intemperie.

Safekote\ Marinekote è disponibile con colori standard nautiche che sono resistente ai raggi UV quindi non ingialliscono e non scoloriscono nel tempo.

CAMPI D'IMPIEGO:

- Ponti delle barca
- Passerelle
- Banchine e moli
- Rampe e scale
- Pavimenti

Vantaggi:

- Durevole e resistente a ogni condizione climatica
- 'Colour stable' – non si scolorisce
- Facile da applicare con rullo o pennello
- Aderisce a vetroresina, legno e la maggior parte di altre supporti senza un primer
- Sopra verniciabile e riparabile
- Resistente a carburanti, molti solventi e ad acidi organici ed inorganici
- Resistente all'abrasione
- La sua buona flessibilità inerente, segue ogni movimento del sottostato
- Asciugatura e maturazione rapida - trafficabile dopo solo 4 ore
- Completamente innocuo quando ben asciutto

RESA

Resa totale: 3 - 4 mq per litro con due mani (6-8mq / litro per mano), in base alla porosità e finitura della superficie

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO E PRIMER: La superficie da trattare deve essere asciutto, pulito e sgrassato, rimuovendo grassi, oli, polvere ed altri contaminanti.

Nel caso di superfici verniciati o assorbenti non richiede il primer. Essendoci molteplici tipi di supporti e trattamenti precedenti , si consiglia una prova nel caso di dubbio .

- **Vetroresina:** Non richiede il primer, carteggiare lievemente per rimuovere il lucido.
- **Legno :** Rimuovere ogni traccia di trattamenti a cera o olio, carteggia bene ed assicurarsi che sia asciutto
- **Smalti ed impregnanti vecchi:** Carteggiare per rimuovere il lucido e pulire con un solvente.
- **Ferro:** Portare allo stato grezzo rimuovendo ruggine, ossidazione ecc, carteggiare ed applicare un anti corrosivo.
- **Zincati e Galvanizzati :** Pulire con detersivo alcalino, carteggiata fine ed applicare un anti corrosivo.
- **Alluminio:** Portare allo stato grezzo ed applicare un primer idoneo entro 30 minuti.
- **Cemento:** Cemento e calcestruzzo devono essere pulito ed asciutto ed applicare un primer epossidico a base acqua o simile.

Safekote \Marinekote esibisce buona compatibilità con primer a base acrilico, epossidico e poliuretano.

APPLICAZIONE

Assicurare che la superficie è stato preparato seguendo i consigli, che non ci siano dubbi di adesione, per garanzia di adesione semplicemente applicare il primer idoneo, coprire con nastro adesivo le zone che non necessitano le verniciatura. Mescolare bene il prodotto prima e durante l'applicazione . Il prodotto si applica bene con un pennello oppure un rullo a pelo corto per esecuzione più veloce, in entrambi i casi applicare le due mani perpendicolare.

Il prodotto va steso e non 'tirato' seguendo la resa indicata , è consigliato un minimo di due mani in strati sottili , evitando lo stagno, in questo caso , le particelle si affondano che diminuisce le prestazioni antisdrucchiolo oltre alla finitura non omogeneo.

- **Tempi di asciugatura:** Il prodotto reagisce con l'umidità atmosferica, quindi in base alle condizione e temperatura, è secco al tatto da 60 - 90 minuti per ogni mano. Calpestable dopo circa 6 ore ed in pieno servizio dopo circa 12 ore, piena maturità e resistenza chimica dopo 3-4 giorni.
- **Sopraverniciatura e riparazione:** il prodotto è sopra verniciabile e riparabile, sgrassare, carteggiare lievemente e pulire con solvente poco prima di verniciare.
- **Diluizione e pulizia:** Se necessario diluire ad un massimo di 10% con, **esclusivamente, diluente poliuretano** (Xilene, Xilolo, Toluene) Evitare solventi con acqua, alcool e olio che sono compromettenti per l'asciugatura. Versamenti e attrezzi possono essere facilmente pulite dopo asciugatura ma prima di maturazione piena.
- **NOTA:** Evitare contatto con altri solventi \ acqua anche riguardo l'attrezzatura.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Confezioni: 1lt & 4lt

Rapporto di catalisi: mono componente

Essiccazione a 25°C e 70% di umidità atmosferica:

Al tatto: 1-3 ore

Calpestio leggero: 6 ore dopo mano finale

Calpestio normale: 12 ore

In profondità: 3-4 gg.

Sopra verniciabile: Ideale 60-90minuti (25 °i, 70% umidità relativa)

Diluizione: Solo diluente poliuretano (toluene, xilene/xilolo) al massimo 10%

Percentuale solidi: ~70% per peso

Percentuale COV: <285g/l

Resistenza alla rottura : 29MPa (ASTM D638)

Elongazione alla rottura: 175% (ASTM D638)

Resistenza alla temperatura: - 40°C a 120°C

Temperatura di applicazione: +10°C a 35°C

Durezza: 95 Shore A

Resistenza UV : Nessun cambiamento dopo 1000 ore di QUV

Peso secco: 0,93 g/cm³

Flashpoint: > 27° C

Densità: 1,03g/cm³

Viscosità: 68 to 72 ku (CQ alla produzione)

75 to 85 ku (dopo 30 giorni confezionato)

Tossicità: Tossico in forma liquida, completamente innocuo dopo l'essiccazione

Limiti esplosivi: inferiore: 2,1 % per vol

superiore: 11,5 % per vol

Reazioni pericolosi: Reazione esotermico con ammine, alcool, acidi e alcali nello stato anti maturazione. Reagisce con acqua formando gas CO₂. Aprire con cura contenitori gonfi (sotto pressione) per sfogare la pressione.

Shelf life: 18 mesi dalla produzione, sigillati in confezioni originali e immagazzinati sotto 25°C.

Pulizia del Rivestimento: Acqua calda e detersivo, spirito. Evitare alcool o acidi concentrati

PRECAUZIONI

- Il prodotto è a base solvente, rispettare tutte le precauzioni per prodotti infiammabili.
- Pulire appena possibile versamenti e sgocciolature , il prodotto è difficile da togliere nello stato maturo
- Una volta aperta, utilizzare tutto il contenuto oppure travasare in contenitori più piccoli, comunque nel caso di formazione di una pellicola nel contenitore, togliere con cura la pellicola ed utilizzare normalmente.
- Evitare verniciare su supporti con residui compromettenti esempio, acqua, cere, oli, acidi, alcool e solventi a base olio o alcool.
- Rispettare i consigli riguardo l'uso, o meno, di primer
- Lavorare in luoghi ben ventilati
- Proteggere il prodotto nello stato liquido, anche confezionato, da umidità e temperature eccessive.
- Indossare occhiali ed usare guanti lattice , il prodotto aderisce alla pelle, togliere con pietra pomice.
- Nel caso di utilizzo quotidiano, utilizzare maschere con cartucce per fumi organici.

AVVERTENZE di SICUREZZA

- In caso di perdite o versamenti, non gettare nei scarichi d'acqua, raccogliere con materiali assorbenti, rimettere in contenitori sigillati, tenere lontano da fonti di calore.
- In caso di incendio, usare nebulizzatore, schiuma o polvere - Non usare getti d'acqua
- Se viene ingerito, non indurre il vomito: cercare un consiglio medico immediatamente mostrando il contenitore o l'etichetta.
- Contatto con gli occhi, sciacquare bene con acqua, se persiste il dolore, consultare un medico
- Contatto con la pelle, lavare con acqua e sapone.

L'INFORMAZIONI CONTENUTI NELLA PRESENTE SCHEDA SONO FORNITI SOLO COME GUIDA PER L'UTILIZZATORE E NON COSTITUISCE UNA GARANZIA. VARIAZIONI POSSONO ACCADERE DURANTE L'APPLICAZIONE . L'UTILIZZATORE è CONSIGLIATO AD EFFETUARE LE PROPRIE PROVE. SUGGERIMENTI E CONSIGLI RIGUARDO L'IMPIEGO ED USO NON COSTITUISCE Né IMPLICA libertà DA INFRAZIONI Di BREVETTO

Le informazioni fornite si riferiscono al prodotto in barattoli chiusi, immagazzinati e conservati secondo le istruzioni. Il Produttore o il Rivenditore non assumono alcuna responsabilità per l'uso che viene effettuato al di fuori del suo controllo. Tutte le informazioni fornite derivano da dati tecnici acquisiti con la massima diligenza. Non viene data alcuna garanzia relativo all'uso. I dati forniti possono variare senza alcun avviso.

Per emergenze contattare il responsabile tecnico:
Zest Polyurethanes, Tel: +27 (021) 555-3090 or Protectakote.it : 3283252636

info@protectakote.it
www.protectakote.it