



DECO DECK WB

SCHEDA TECNICA

Data: 01.05.2016 – Versione

Rivestimento protettivo antiscivolo in poliuretano

Descrizione del prodotto

DECO DECK WB è un rivestimento ad alto contenuto di solidi a base di poliuretano, monocomponente, duro-elastico, a base acqua, utilizzato per la creazione di superfici antiscivolo ad alta trazione in applicazioni marine.

Questo rivestimento ad alta tecnologia è resistente all'acqua salata, stabile alle intemperie,

duro-elastico permanente, estremamente resistente al traffico pedonale, fornendo al contempo una sensazione confortevole durante la camminata e risultati visivamente accattivanti.

DECO DECK WB crea una trama antiscivolo sulla superficie che può essere regolata da una trama arrotolata "barca da diporto" a una trama "barca da lavoro" con impugnatura industriale. Il ponte della barca sembrerà nuovo e sarà protetto dagli agenti atmosferici combinati e dall'uso intenso.

Uso

Yacht e barche da lavoro sono costantemente esposti a una combinazione di umidità, acqua salata e spruzzi di acqua salata. Il risultato sono ponti, scale e superfici esterne scivolosi e pericolosi che possono potenzialmente provocare lesioni gravi.

La soluzione è offerta da DECO DECK WB, l'avanzato Anti-Skid Deck Coating, che può essere applicato su:

- Yacht
- Barche a vela
- Pescherecci
- Imbarcazioni in acciaio/alluminio/vetroresina/legno
- Moli, passerelle, ecc.

Vantaggi

- Applicazione semplice (rullo per texture)
- A base d'acqua, senza solventi volatili
- A base di poliuretano, senza additivi acrilici inferiori
- Una volta applicato, forma una struttura durevole ad alta trazione e antiscivolo
- Fornisce un'elasticità permanente che si traduce in una sensazione confortevole mentre si cammina
- Finitura riflettente IR antiriflesso
- Resistente ai raggi UV.
- Resistente all'acqua e all'acqua di mare.
- Resistente al gelo.
- Aderenza su tutta la superficie.
- La trama antiscivolo può essere regolata in base alle esigenze finali.

Consumo

0,5 – 1,5 l/m² in uno strato strutturato, a seconda del risultato antiscivolo desiderato.

Colori

DECO DECK WB viene fornito bianco.

Dati tecnici*

PROPRIETÀ	RISULTATI	METODO DI PROVA
Composizione	Rivestimento poliuretano all'acqua, alto solido, tissotropico	
Allungamento a rottura	150%	UNI EN ISO 527
Resistenza alla trazione	2 N/mm ²	UNI EN ISO 527
Durezza (Scala SHORE A)	40-50	ASTM D 2240
Permeabilità al vapore acqueo	10 gr/m ² .24 ore	UNI EN ISO 12572
Resistenza alla pressione dell'acqua	Nessuna perdita (1 m di colonna d'acqua, 24 ore)	UNI EN 1928
Adesione al legno	> 1,0N/mm ²	ASTM D 903 (ELCOMETRO)
Temperatura di applicazione	5°C a 35°C	20°C e 50% UR
Tempo libero	5-8 ore	
Tempo di traffico leggero	24-48 ore	
Tempo di polimerizzazione finale	7 giorni	
Proprietà chimiche	Buona resistenza a detersivi domestici diluiti, acqua, acqua di mare.	

Applicazione

Preparazione della superficie / Primerizzazione

Un'attenta preparazione della superficie è essenziale per una finitura e una durata ottimali.

La superficie deve essere pulita, asciutta e solida, priva di contaminazioni che potrebbero compromettere l'adesione della membrana di rivestimento. Il contenuto massimo di umidità non deve superare il 5%. Vecchi rivestimenti/vernici, sporco, grassi, oli, sostanze organiche e polvere devono essere rimossi mediante smerigliatrice meccanica. Eventuali irregolarità superficiali devono essere levigate. Eventuali pezzi sciolti e polvere devono essere accuratamente rimossi.

Poliestere o fibra di vetro epossidica

Lavare la superficie con decerante per rimuovere eventuali residui di cera. Quindi carteggiare bene con carta abrasiva grana 60-100. Lavare bene con sapone sgrassante e straccio umido strofinare 3 volte per rimuovere tutta la polvere.

Alluminio / Acciaio

I metalli richiedono un primer per proteggere il metallo sottostante dalla ruggine o dalla corrosione. DECO DECK WB è compatibile con tutti i primer. Applicare il primer secondo le istruzioni del produttore. DECO DECK WB legherà il rivestimento ai primer epossidici. Per tie-coat, applicare DECO DECK WB sopra la resina epossidica mentre la resina epossidica non è più appiccicosa ma non ancora dura. (Test: cammina con i calzini su un primer epossidico semi-indurito. Il primer epossidico è perfetto quando cerca di toglierti i calzini dai piedi ma li rilascia prima di staccare la resina epossidica dal ponte). Dopo l'indurimento, carteggiare leggermente il primer con carta abrasiva grana 100-200. Pulire la polvere 3 volte con stracci umidi.

Legno

Il legno necessita di una mano di primer o sigillante poliuretano per evitare che acqua e co-solventi vengano assorbiti dal legno. Tutti i primer o sigillanti poliuretano sono compatibili con DECO DECK WB. Applicare il primer secondo le istruzioni del produttore. Quando il primer è indurito, carteggiare leggermente il primer o il sigillante per rimuovere qualsiasi lucentezza con una carta vetrata a grana 100-220. Panno umido pulire 3 volte per rimuovere tutta la polvere.

Altre superfici

Si prega di consultare l'ufficio tecnico CECCHI per informazioni dettagliate su varie altre superfici prima di applicare DECO DECK WB.

Mascheramento

Mascherare tutte le superfici prima di applicare DECO DECK WB per creare una superficie esteticamente attraente, utilizzando nastro 3M™ blu o simile. Fare attenzione che la superficie all'interno della mascheratura sia carteggiata secondo le istruzioni sopra. Assicurati di carteggiare fino al nastro adesivo.

Applicazione del rivestimento texture antisdrucciolo DECO DECK WB

Prima dell'applicazione, mescolare DECO DECK WB con un'ampia spatola/asta, per 2-3 minuti, fino a quando il rivestimento diventa completamente omogeneo.

Applicare il rivestimento DECO DECK WB sulla superficie primerizzata/preparata con un pennello largo o una spatola dentata idonea (dentata), fino a ricoprire tutta la superficie con uno spessore di 0,5-2 mm. Strati più sottili si tradurranno in una trama di finitura sottile e fine che è più facile da pulire e mantenere, mentre strati più spessi si tradurranno in un rivestimento spesso con picchi più alti e avvallamenti più profondi.

Quindi utilizzare un rullo per distribuire uniformemente DECO DECK WB applicato sulla superficie mascherata. Quindi rotolare leggermente avanti e indietro sulla superficie in qualsiasi direzione (o più direzioni) per uniformare la trama. Termina la sezione con alcuni passaggi di

rullo utilizzando una pressione molto leggera per disaerare la superficie del rivestimento e creare l'ottica finale desiderata. Rimuovere il nastro adesivo prima dell'indurimento del rivestimento.

Il rivestimento DECO DECK WB può essere diluito fino al 5-10% di acqua pulita, per rallentare l'asciugatura, in condizioni di caldo e/o siccità.

RACCOMANDAZIONE: Esercitati su cartone/compensato o qualsiasi altra superficie adatta per scegliere una trama adatta a te. **CONSIGLI:** Se non sei soddisfatto del risultato ottico del DECO DECK WB, puliscilo completamente con un panno umido e riapplica.

ATTENZIONE: Non applicare DECO DECK WB in caso di pioggia e/o in caso di pioggia imminente per le successive 48 ore. Per ottenere i migliori risultati, la temperatura durante l'applicazione e l'indurimento deve essere compresa tra 10°C e 30°C. Le basse temperature ritardano la polimerizzazione mentre le alte temperature accelerano la polimerizzazione. L'elevata umidità prolungherà il tempo di asciugatura e offrirà un tempo di lavoro più lungo. Dopo l'applicazione, assicurarsi che la superficie non venga utilizzata per le successive 48 ore, anche per traffico pedonale leggero. Attendere 7 giorni fino a quando non sarà consentito il traffico completo.

Ripulire

Lavare tutti gli attrezzi con acqua dolce pulita, mentre il rivestimento è ancora bagnato e non polimerizzato.

Confezione

I secchi devono essere conservati in locali asciutti e freschi per un massimo di 12 mesi. Proteggere il materiale dall'umidità e dalla luce diretta del sole.

Temperatura di stoccaggio: 50-300C. I prodotti devono rimanere nei loro contenitori originali, non aperti, recanti il nome del produttore, la designazione del prodotto, il numero di lotto e le etichette di precauzione per l'applicazione.

Misure di sicurezza

Vedere le informazioni fornite dal produttore. Si prega di leggere la scheda di sicurezza. **SOLO PER USO PROFESSIONALE**

I nostri consigli tecnici per l'uso, siano essi verbali, scritti o nei test, sono forniti in buona fede e riflettono l'attuale livello di conoscenza ed esperienza con i nostri prodotti. Quando si utilizzano i nostri prodotti, è richiesta in ogni singolo caso un'ispezione dettagliata e qualificata dell'oggetto per determinare se il prodotto e/o la tecnologia applicativa in questione soddisfano i requisiti e gli scopi specifici. Siamo responsabili solo del fatto che i nostri prodotti siano esenti da difetti; la corretta applicazione dei nostri prodotti rientra quindi interamente nella vostra sfera di responsabilità e responsabilità. Naturalmente forniremo prodotti di qualità costante nell'ambito delle nostre Condizioni generali di vendita e consegna. Gli utenti sono responsabili del rispetto della legislazione locale e dell'ottenimento di eventuali approvazioni o autorizzazioni necessarie. I valori in questa scheda tecnica sono forniti a titolo esemplificativo e non possono essere considerati come specifiche. Per le specifiche del prodotto contattateci al nostro numero sopra indicato. La nuova edizione della scheda tecnica sostituisce e annulla la precedente informazione tecnica. È quindi necessario che tu abbia sempre sotto mano il codice deontologico vigente.

* Tutti i valori rappresentano valori tipici e non fanno parte delle specifiche del prodotto.