



REOTOP-PU

Rivestimento poliuretano bicomponente alifatico ad acqua

- Idoneo all'uso in ambienti chiusi
- La finitura perfetta per VARIOPLAN-HD
- Idoneo per pavimenti e pareti in calcestruzzo
- Resistente all'abrasione
- Elastico
- Resistente agli agenti chimici
- Basso contenuto di VOC
- Traspirante

CARATTERISTICHE TECNICHE:

REOTOP-PU è un rivestimento poliuretano bicomponente alifatico ad acqua idoneo come finitura per pavimenti e rivestimenti in calcestruzzo e per il sistema VARIOPLAN-HD.

CAMPI DI APPLICAZIONE:

REOTOP-PU può essere utilizzato all'interno e all'esterno come finitura superficiale di pavimenti realizzati con il sistema VARIOPLAN-HD. E' usato anche come verniciatura di pavimentazioni o zoccolatura di officine, magazzini, stabilimenti, laboratori, spazi commerciali, parcheggi, ecc e per l'industria alimentare.

MODALITÀ D'USO:

PREPARAZIONE DEI SOTTOFONDI:

La superficie deve essere pulita, asciutta, resistente, in grado di resistere al peso, libera da grassi, olii e pitture. Tutte le sostanze che potrebbero compromettere l'adesione devono essere rimosse. Rimuovere le aree altamente contaminate meccanicamente ed i residui di olio e cera. Riempire i vuoti ed i buchi con TRIOTECH-50 o BENFERCURE-VARIO. Sigillare le fessure con una resina epossidica BENFER.

La resistenza alla trazione del sottofondo non deve mai essere al di sotto della media di 1.5 N/mm² (il valore singolo più basso deve essere non meno di 1.0 N/mm²). Preparare il sottofondo con metodi adatti come ad esempio sabbiatura e pallinatura, macinatura o scarificazione per ottenere una superficie che offra un buon aggancio. Prima dell'applicazione come finitura su VARIOPLAN-HD, dopo un'attesa di almeno 24 ore è possibile procedere alla asportazione della polvere residua che si forma su VARIOPLAN-HD, pulendo la superficie prima con un feltro morbido e successivamente tramite una accurata aspirazione. Per questa operazione consigliamo di non indossare calzature che potrebbero lasciare tracce che, una volta ricoperte con REOTOP-PU, non sarebbe più possibile rimuovere. E' vantaggioso utilizzare calze di lana morbide sopra le calzature.



ASSISTENZA
TECNICA



GARANZIA
ASSICURATIVA



MEETING
TECNICI



PER USO
PROFESSIONALE

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO:

Il prodotto è composto da due componenti A (resina) e B (indurente) presenti nel giusto rapporto di impasto. Versare il componente B nel componente A. Assicurarsi che l'indurente esca completamente dal contenitore. La miscelazione delle componenti deve essere fatta con un miscelatore adatto a circa 300 giri al minuto. Utilizzare un contenitore nuovo di forma ovale per evitare l'inquinamento di REOTOP-PU e per favorire la bagnatura del rullo. È importante mescolare bene anche il materiale che si trova ai lati e sul fondo del contenitore per assicurarsi che l'indurente sia disperso in modo omogeneo. Aggiungere al prodotto durante la miscelazione il 10% d'acqua. Mescolare finché la miscela non risulti omogenea; il tempo necessario per una miscela omogenea è di circa 3 minuti. La temperatura minima del prodotto durante la miscelazione deve essere di 15°C. Non utilizzare il materiale direttamente dalla confezione. Si consiglia infatti di versare il prodotto miscelato in un altro contenitore e mescolare nuovamente con cura.

APPLICAZIONE DEL PRODOTTO:

Applicare la finitura tramite un rullo tipo mohair con pelo di lunghezza 4 mm in almeno due mani incrociate a distanza di 6 ore una dall'altra. Preparare lo strumento arrotolando il nastro adesivo intorno al rullo in modo che quando esso verrà rimosso staccherà le setole che non erano perfettamente coese. Il prodotto deve essere applicato in modo da non lasciare sulla superficie uno spessore troppo elevato. Si considera corretta una applicazione di circa 60 g/m² per ogni mano. Proteggere il rivestimento finito e sigillato nelle prime 24 ore dagli agenti atmosferici come ad esempio da forte irraggiamento solare, vento, pioggia ecc. e da danni dovuti ad eccessivo carico meccanico.

MESSA IN SERVIZIO:

Il pavimento finito può essere aperto al traffico pedonale dopo 24 ore dal termine delle operazioni di messa in opera. Attendere almeno 7 giorni per il transito carrabile e di macchinari.

AVVERTENZE:

- REOTOP-PU, deve essere ambientato ad una temperatura compresa fra 15°C e 25°C nelle 24 ore che precedono il suo utilizzo.
- Nell'applicazione di questo prodotto è consigliabile l'utilizzo di occhiali, guanti in gomma e tutti i DPI previsti dalle norme vigenti per l'uso di sostanze chimiche.
- Seguire sempre le normative vigenti nel paese di utilizzo del prodotto.

Per favore osservare la scheda di sicurezza Europea in corso di validità.

PULIZIA: Gli attrezzi da lavoro devono essere puliti con acqua dopo il loro uso.

CONSUMO: Circa 60 g/m² per ogni mano.

CONFEZIONI: Bidone da 2 kg complessivi.

CONSERVAZIONE: Nelle confezioni originali conservate in luogo fresco ed asciutto.

DURATA: 12 mesi.

DATI TECNICI DEL PRODOTTO

Consistenza:	Poliuretano bicomponente alifatico ad acqua
Colore:	Trasparente
Rapporto di impasto:	100:20 parti in peso
Conservazione e Durata:	12 mesi in imballo originale chiuso in luogo fresco ed asciutto
Pericolosità:	Componente A: irritante; Componente B: Pericoloso
Infiammabilità:	No
Densità:	1,08 kg/dm ³
Viscosità:	Circa 50 s in una coppa DIN di 4 mm
Temperatura di applicazione:	Da +10°C a +35°C
Resistenza alla temperatura:	Da -25°C a +80°C
Consumo:	100 – 120 gr/m ²
Pot life:	30 minuti a +23°C
Fuori polvere:	30 minuti
Transitabilità leggera con cautela:	3 ore a +23°C
Sostanze non volatili (in peso):	45%
Resistenza all'abrasione (ASTM D4060):	< 20 mg
Contenuto di VOC:	3%

N.B. I dati e le informazioni contenuti in questa scheda, dettati dalla nostra migliore esperienza, sono puramente indicativi e devono essere verificati dall'utilizzatore del prodotto che si assume comunque tutte le responsabilità derivanti dal suo uso.