

SMOOTHIFY

cod. SMOOTHY-000-A01S/A10S

Coating di chiusura per finiture continue testurizzate

DESCRIZIONE

SMOOTHIFY è un coating mono-componente poliuretanico spatolabile, trasparente, a base acqua, da utilizzare in combinazione con la resina IDEALPU-WB EASY.

Si applica con spatola di plastica per chiudere texture materiche e per renderle facilmente pulibili. Può essere pigmentato con COLORPACK-C per creare effetti cromatici.

CAMPI D'IMPIEGO

SMOOTHIFY è utilizzato in combinazione con la resina IDEAL PU WB EASY, come trattamento protettivo su:

- Superfici decorativi in SOLIDRO ZERO e SOLIDRO TOP.
- Superfici decorative in Microtopping® BC e HP
- Per l'utilizzo su altre superfici decorative contattare l'ufficio tecnico Ideal Work
- Su superfici in Microtopping® dove siano presenti porosità da bolle d'aria.

CARATTERISTICHE

- Chiudere le porosità di rivestimenti decorativi come SOLIDRO e MICROTOPPING® (HP o BC).
- Ottima adesione
- Basso contenuto di VOC quindi idoneo per applicazioni interne.
- Buona resistenza meccanica all'usura e al graffio.
- Eccellente stabilità del colore ed ai raggi ultravioletti.
- Non è adatto per applicazioni in esterno
- Non è adatto a superfici lisce o prive di porosità
- A rapida essiccazione, consente la successiva applicazione della resina IDEALPU-WB EASY dopo 3-4h.

APPLICAZIONE SOLIDRO

SMOOTHIFY può essere applicato direttamente sia su SOLIDRO TOP che su SOLIDRO ZERO da 12 ore dopo l'esecuzione della pavimentazione.

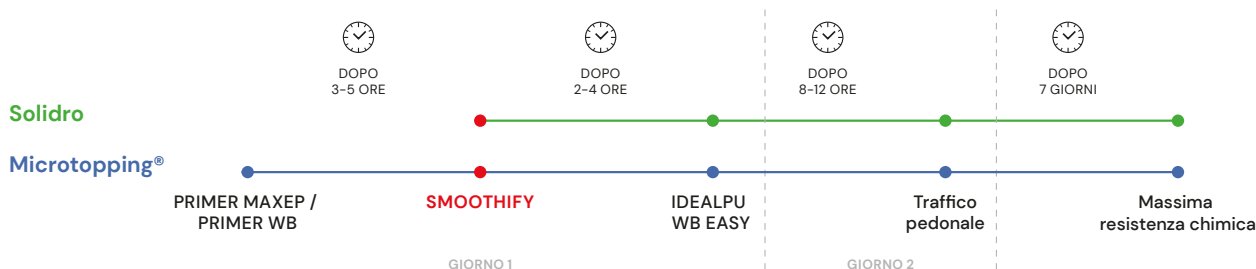
Dopo 2-4 ed entro le 12 h ore può essere sovraveniciato con IDEALPU-WBEASY senza carteggiatura.

Sovrapplicazioni oltre le 12 ore richiedono la preventiva carteggiatura del supporto con rete abrasiva 180-220.

APPLICAZIONE SU MICROTOPPING®

Su Microtopping SMOOTHIFY richiede sempre la preventiva applicazione di PRIMER WB o PRIMER MAX EP, non prima di 48 h dalla stesa.

Dopo l'applicazione del primer stendere SMOOTIFY senza carteggiare non prima di 3-4 ore ed entro le 12 ore.



Successivamente, entro 3-4 ed entro le 12 ore ore può essere sovraveniciato con IDEALPU-WB EASY. Sovrapplicazioni oltre le 12 ore richiedono la preventiva carteggiatura del supporto con rete abrasiva 180-220.

Si consiglia di versare il prodotto necessario per l'applicazione in un contenitore pulito e chiudere quanto prima il contenitore originale per evitare che rimanga troppo a contatto con l'aria.

SMOOTHIFY deve essere applicato su supporti asciutti, pulite, esenti da oli e grassi

Evitare applicazione su fondi con possibili risalite di umidità.

In presenza di umidità relativa molto elevata il prodotto rallenta la presa.

SMOOTHIFY deve essere applicato mediante spatola di plastica sottile, flessibile tipo 817/PV TRASP.

DATI TECNICI

DATO TECNICO	METODO	RISULTATI
Brillantezza 60°	UNI EN ISO 2813	8-12 Gloss (90µm)
Resistenza all'usura (Taber-Abraser-Mole CS 10 kg. 1 1000 giri) perdita di peso:	UNI EN ISO 7784- 2:2023	30 mg
Peso specifico a 20°C	UNI EN ISO 2811-1	1,0 ± 0,05 Kg/L
Temperatura di applicazione		+10° / +25° umidità max 65%
Fuori polvere		40 min (*)
Sovrapplicazione		2-4 h (*)
Apertura al traffico pedonale leggero		12 h

(*) a 20° e 65% di umidità.

RESA

Prodotto pronto all'uso.

Il consumo può variare molto da supporto a supporto, in funzione della porosità dello stesso.

Consumi indicativi:

MICROTOPPING® HP: 50gr/mq

SOLIDRO TOP: 100gr/mq

SOLIDRO ZERO: 150gr/mq

CONFEZIONI / STOCCAGGIO / SMALTIMENTI

Vasi da Kg 10 e flacone da 1,0 Kg.

Teme l'umidità. Il prodotto versato non deve essere rimesso nel contenitore originale.

Si conserva per almeno 12 mesi nei contenitori originali sigillati.

AVVERTENZE

Utilizzare con adeguata ventilazione.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Indossare protezioni per pelle e occhi. Lavarsi accuratamente dopo la manipolazione. Non ingerire.

Rimuovere gli alimenti dalla zona di applicazione interna prima dell'installazione. Riporre gli alimenti solo una volta liberata la zona da qualsiasi odore.

Pulizia attrezzi: prima che la resina si asciughi, pulire con acqua.

IMPORTANTE. DA LEGGERE PRIMA DI APPLICARE LA RESINA: Questo prodotto non è adatto a superfici in costante contatto con acqua e liquidi, ad esempio piscine e vasche. La protezione va intesa per contatto temporaneo (qualche ora).

È possibile che zone della stessa superficie abbiano gradi di porosità diversa, per esempio i bordi lungo i muri possono essere più ruvidi. In queste zone sarà necessario applicare più prodotto.

Verificare la quantità di materiale realmente applicato sulla superficie (kg totali/m2 totali).

Si prega voler fare riferimento alla Scheda di sicurezza del prodotto prima dell'uso.

IMPORTANTE

Lo scrivente declina ogni responsabilità in ordine al raggiungimento delle prestazioni dichiarate per il sistema ed alla buona riuscita dell'opera qualora essa fosse eseguita anche parzialmente in contrasto dalle presenti linee guida o con prodotti non in esse contemplati. Lo scrivente declina altresì ogni responsabilità per l'aspetto estetico della pavimentazione che dipende dalle modalità di posa, dai tempi di lavorazione e dalle condizioni termoigrometriche del cantiere che l'applicatore deve tenere in conto in relazione alla lavorazione dei materiali forniti dallo scrivente.

L'applicatore prende atto che Ideal Work non è in alcun modo responsabile dell'idoneità della soluzione scelta in relazione

a) alle condizioni di cantiere, quali ad esempio stato dei sottofondi, condizioni termoigrometriche o qualsiasi altro parametro che possa influenzare le prestazioni dei prodotti Ideal Work in opera.

b) alle sollecitazioni a cui i prodotti Ideal Work potranno essere sottoposti in opera.

Prende atto inoltre che Le indicazioni fornite in proposito da Ideal Work nella propria documentazione tecnica sono da considerarsi condizione necessaria ma non sollevano in alcun modo l'applicatore dalle responsabilità e valutazioni tecniche proprie dell'esecutore.

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio disponibili al momento della stesura. È responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui si intende destinare. La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti. I dati possono essere variati in ogni momento. Si ricorda inoltre che i prodotti Ideal Work sono destinati esclusivamente all'uso professionale.