

Clear Finish Anti-Slip

Protettivo funzionale bi-componente poliuretano per "Sistema Wall2Floor"

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Clear Finish Anti-Slip è un protettivo funzionale con proprietà antisdrucchiolo di facile pulizia e manutenzione, resistente all'abrasione, specifico per i **sistemi Wall2Floor Wellness e Wall2Floor Outdoor**.

Utilizzato come ultimo strato protettivo risulta particolarmente idoneo in ambienti interni ed esterni soggetti a transito pedonale scalzo e calzato in presenza d'umidità o acqua.

Adatto per utilizzo in ambito residenziale e commerciale.

Il **Componente B** di **Clear Finish Anti-Slip** è un induritore di ultima generazione, a base poliisocianato alifatico, con un contenuto di monomero HDI < 0,1 % in peso

IMPIEGHI

Strato finale sacrificale sulle finiture protettive già applicate del "**Sistema Wall2Floor**".

Clear Finish Anti-Slip deve essere applicato come ultimo strato, sopra ad almeno due strati di una delle finiture protettive **Clear Finish (Glossy, Satin, Matt, Countertop, Countertop Ultra Matt)**

CARATTERISTICHE DI IDENTIFICAZIONE

Clear Finish Anti-Slip A

Natura del legante: dispersione acquosa di poliuretano alifatico modificato

Clear Finish Anti-Slip B

Natura del legante: Poliisocianato alifatico con un contenuto di monomero HDI < 0,1 % in peso.

Densità della miscela: 1,07 ± 0,05 g/ml.

Brillantezza EN ISO 2813: 15° ± 2 ° angolo di lettura 60°

Tempo di essiccazione: calpestabile dopo almeno 24 ore; indurimento completo: 7 gg.

Determinazione delle proprietà antiscivolo

Zone bagnate con calpestio a piedi scalzi DIN51097-1992: classificazione **B (A+B)**

Zone asciutte con calpestio a piedi calzati DIN 51130-2014: classificazione **R10**

Pendulum testers BS7976-2:2002 (condizione operativa bagnato): >35

Determinazione del coefficiente d'attrito per pavimenti – Metodo B.C.R.A.

Cuoio su superficie asciutta: $\mu > 0,50$

Gomma su superficie bagnate: $\mu > 0,70$

PREPARAZIONE DELLA MISCELA

Omogeneizzare **Clear Finish Anti-Slip A** da eventuali sedimentazioni.

Versare **Clear Finish B** nel **Clear Finish Anti-Slip A** e miscelare manualmente per circa 45-60 secondi. In alternativa è possibile miscelare con trapano miscelatore, munito di elica, sotto lenta agitazione per circa 1 minuto.

La miscela ottenuta non deve presentare grumi, porzioni dei due componenti non miscelate, impurità.

Rapporto di catalisi in peso: 100 parti del **componente A** + 25 parti del **componente B**.

DILUIZIONE

Diluire la miscela ottenuta (100 parti del componente A + 25 parti del componente B) aggiungendo il 10% di acqua.

Tempo di vita della miscela: circa 60 minuti, non aggiungere ulteriore acqua per prolungare la vita della miscela.

AVVERTENZE

Prima dell'applicazione di ogni strato di **Clear Finish Anti-Slip** è consigliabile filtrare la miscela ottenuta con un filtro in tela, in nylon o imbuto filtra-vernice con una apertura maglie da 40 ÷ 90 micron. Una volta applicata la vernice va mantenuta fuori dal contatto con qualsiasi tipo di liquido per almeno 24/48 ore dall'applicazione. Le prime operazioni di pulizia devono essere effettuate ad avvenuto indurimento, in genere, dopo almeno **7 giorni** (calcolati a una temperatura media di 25°C e con una umidità del 60%)

Evitare prodotti per la pulizia molto abrasivi e non utilizzare pulitori a vapore.

Clear Finish Anti-Slip non può essere applicato in sostituzione delle finiture protettive Clear Finish, ma solo come complemento antiscivolo delle superfici protette con Clear Finish.

CONDIZIONI AMBIENTALI

Il materiale deve essere applicato proteggendolo da gelo e forti sbalzi termici, durante tutto il ciclo applicativo. Non applicare con temperatura dell'aria, del supporto e del prodotto inferiori a +10° C o superiori a +35° C, né sotto l'azione diretta del sole, né su superfici surriscaldate (anche se già in ombra).

Le condizioni dell'ambiente e del supporto per procedere all'applicazione sono:

- 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: <4%

L'applicazione, in condizioni diverse da quelle sopra descritte, potrebbe causare difformità o vizi delle proprietà chimico-fisiche e del risultato estetico delle finiture **Clear Finish**.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO ED APPLICAZIONE

Il supporto realizzato con il **Sistema Wall2Floor** si deve presentare asciutto, pulito coeso e compatto.

Applicare, con rullo di pelo medio, uno strato di **Clear Finish Anti-Slip (A+B)** precedentemente preparato.

RACCOMANDAZIONI

Non esporre le confezioni dei prodotti per lunghi periodi a fonti dirette di calore o a temperature inferiori a +5°C.

Nel caso di giacenza dei prodotti a temperatura prossima a +5°C si consiglia di portarli, prima dell'utilizzo, in luogo a temperatura adeguata, in modo da condizionarli ad una temperatura d'utilizzo non inferiore ai +10°C. Non riscaldare i prodotti utilizzando una fonte diretta di calore, fiamma, corpo caldo o similari.

Le basse temperature aumentano le viscosità in barattolo rendendone difficoltoso l'utilizzo e allungano, o inibiscono, il processo di essiccazione ed indurimento dei vari prodotti.

Scheda tecnica: Clear Finish Anti-Slip

Revisione n: 03

Data compilazione: 29-11-2018

Pag. 1 a 2

In tutte le fasi applicative, la rimozione del nastro adesivo, deve essere eseguita prima del completo indurimento dello strato applicato.

Prestare particolare attenzione nell'applicazione del prodotto su superfici esposte al contatto con l'acqua. Non lasciare acqua stagnante a contatto prolungato con la superficie.

E' buona prassi utilizzare sempre attrezzi nuovi o comunque ben puliti, all'occorrenza sostituirli al termine di ogni ciclo applicativo.

Si consiglia di terminare ogni lavoro con materiali dello stesso lotto di fabbricazione.

Per il corretto utilizzo dei materiali citati, della diluizione e della posa in opera, si rimanda ad una attenta lettura della relativa scheda tecnica.

Durante tutte le fasi di preparazione del supporto, dei prodotti e di applicazione, si raccomanda il corretto utilizzo delle attrezzature e dei dispositivi di protezione individuale (dpi). In tutte le fasi applicative del **sistema Wall2Floor** la rimozione del nastro adesivo deve essere eseguita prima del completo indurimento dello strato applicato.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Con acqua, immediatamente dopo l'utilizzo.

RESA

Clear Finish Anti-Slip (A+B): 10–14 m²/l per strato, secondo il grado di finitura del supporto ed il suo assorbimento.

COLORI

Incolore, non tinteggiabile.

IMBALLI

Clear Finish Anti-Slip A: 1l; 2,500 l

Clear Finish B: 0,300l; 0,750 l

CONDIZIONI DI DURATA DI IMMAGAZZINAGGIO

Il materiale ha una durata in barattolo di 12 mesi purché conservato in magazzino coperto ad una temperatura compresa fra +10° C e +30° C.

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Direttiva 2004/42/CE:

Clear Finish Anti-Slip (pitture bi-componenti ad alte prestazioni)

Valore limite UE per Clear Finish Anti-Slip (cat A/j):140 g/l (2010)

Clear Finish Anti-Slip contiene al massimo 140 g/l di COV.

Contiene isocianati: leggere le informazioni fornite dal fabbricante / Nocivo per inalazione / Irritante per le vie respiratorie / Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle / Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Il prodotto deve essere trasportato, utilizzato e stoccato secondo le vigenti norme di igiene e sicurezza; lasciare essiccare completamente i residui e trattarli con rifiuti speciali.

Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

N.B. - Il COLORIFICIO NOVACOLOR 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.