

# Clear Finish

Protettivo bi-componente poliuretano per "Sistema Wall2Floor".

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

**Clear Finish** è un protettivo bi-componente all'acqua a base di resine poliuretano. E' disponibile nella versione **Glossy** (lucida), **Satin** (satinata) e **Matt** (opaca). Il **Componente B** di **Clear Finish** è un induritore di ultima generazione, a base poliisocianato alifatico, con un contenuto di monomero HDI < 0,1 % in peso.

## IMPIEGHI

Protezione di superfici orizzontali e verticali del "Sistema Wall2Floor".

## CARATTERISTICHE DI IDENTIFICAZIONE

Densità della miscela: 1,04 g/ml +/- 3%

Conforme HACCP secondo i requisiti del Reg. CE 852/2004

Classificazione Indoor Air Quality: A+

## CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

### Brillantezza UNI EN ISO 2813:

**Clear Finish Glossy:** >85, angolo lettura di 60°

**Clear Finish Satin:** 20 ± 2, angolo lettura di 60°

**Clear Finish Matt:** 10 ± 2, angolo lettura di 85°

### Resistenza delle superfici ai liquidi freddi EN 12720:2013

/ = non necessaria

- = non prevista dalla norma CEN/TS 16209

5 = nessun cambiamento

4 = lieve cambiamento visibile solo con luce riflessa

3 = leggero segno visibile da diverse direzioni

2 = segno marcato o lieve degrado superficiale

1 = segno pronunciato o forte degrado superficiale

PRODOTTI	TEMPO DI CONTATTO						
	24 ore	16 ore	6 ore	1 ora	10 min.	2 min	2 sec.
Acido acetico (sol.acquosa 10%)	-	2	-	5	-	/	-
Acetone	-	-	-	-	4	-	5
Ammoniaca (soluz. acquosa 10%)	-	4	-	5	-	/	-
Acido citrico (soluz. acquosa 10%)	-	5	-	/	-	/	-
Soluzione detergente	-	5	/	/	/	/	-
Caffè	-	2	2	3	5	/	-
Etanolo (soluz. acquosa 48%)	-	-	5	/	/	-	-
Olio di paraffina	5	/	/	/	/	-	-
Acqua distillata	5	/	/	/	-	-	-
Sudore basico	-	-	-	5	-	-	-

**Classe B** entro 1 ora  
**Classe D** secondo CEN/TS 16209

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Consultare la scheda tecnica del "Sistema Wall2Floor".

## APPLICAZIONE

Consultare la scheda tecnica del “**Sistema Wall2Floor**”.

## PREPARAZIONE DELLA MISCELA

Omogeneizzare **Clear Finish A** da eventuali sedimentazioni.

Versare **Clear Finish B** nel **Clear Finish 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: 10 parti del **componente A** + 3 parti del **componente B**.

## DILUIZIONE

Diluire la miscela ottenuta (2,500 l di componente A + 0,750 l di componente B) aggiungendo 0,300-0,400 l di acqua.

Con una confezione di prodotto A+B opportunamente diluita si ricoprono, nei due strati, circa 20-22 m<sup>2</sup>.

Tempo di vita della miscela: circa 60 minuti.

## AVVERTENZE

Prima dell'applicazione di ogni strato di **Clear Finish** 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.

Il contatto prolungato di saponi, oli, creme e liquidi in generale o con oggetti bagnati, può provocare la formazione di macchie o aloni sulla superficie esposta al contatto.

## RACCOMANDAZIONI

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).

Non esporre i 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 essiccazione ed indurimento dei vari prodotti.

Si consiglia di terminare ogni lavoro con materiali dello stesso lotto di fabbricazione. Nel caso di utilizzo di diverse fabbricazioni è consigliabile miscelare tra loro le varie produzioni.

## PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Con acqua.

## RESA

6-7 m<sup>2</sup>/l, nei due strati, secondo il grado di finitura del supporto ed il suo assorbimento.

## COLORI

Incolore, non tinteggiabile.

## IMBALLI

**Clear Finish Matt A**: 2,500 l

**Clear Finish Satin A**: 2,500 l

**Clear Finish Glossy A**: 2,500 l

**Clear Finish B**: 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 (pitture bi-componenti ad alte prestazioni)

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

Clear Finish 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.

Scheda tecnica: Clear Finish  
Revisione n: 11  
Data compilazione: 29-11-2018  
Pag. 3 a 3