

Clear Finish Countertop Protection

Protettivo bi-componente poliuretano ad alte prestazioni.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Clear Finish Countertop Protection è una gamma di finiture protettive idrodiluibili bicomponenti, ad alte prestazioni per superfici interne, adatte a proteggere superfici piane di varia natura, decorate con **Wall2Floor Top Coat**, come piani di cucine e bagni.

Grazie alla sinergia delle proprietà chimiche di polimeri acrilici e poliuretano alifatici non ingiallenti, associati a speciali fillers, si ottengono finiture con eccellenti resistenze all'usura ed alle abituali operazioni di pulizia.

Le finiture **Clear Finish Countertop Protection** presentano buona resistenza ai liquidi freddi e al calore derivanti dal contatto con tazze e tazzine da tè o da caffè, bisogna evitare il contatto anche per pochi istanti con le pentole bollenti.

Le finiture **Clear Finish Countertop Protection** per tipologia di prodotto, pur presentando elevate prestazioni meccaniche, potrebbero non proteggere il supporto a seguito di cadute di oggetti pesanti.

Per le specifiche proprietà le finiture **Clear Finish Countertop Protection** vengono utilizzate come finiture per pavimenti in alcuni sistemi **Wall2Floor**.

Il **Componente B** di **Clear Finish Countertop Protection Satin** ed **Ultra Matt** è un induritore di ultima generazione, a base poliisocianato alifatico, con un contenuto di monomero HDI < 0,1 % in peso

IMPIEGHI

Clear Finish Countertop Protection può essere applicato su:

- Smalti e vernici
- Manufatti in legno all'interno nuovi o già verniciati quali: parquet, battiscopa, pannelli, oggettistiche varie dove si richieda un'elevata durezza superficiale
- Superfici decorate con **Wall2Floor Top Coat** e **Wall2Floor Top Coat Fine**

CARATTERISTICHE DI IDENTIFICAZIONE

Clear Finish Countertop Protection Satin:

Natura del legante: polimeri acrilici e poliuretano alifatici

Densità della miscela: 1,04 ± 0,05 g/ml.

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

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

Classificazione Indoor Air Quality: A+

Clear Finish Countertop Protection Ultra Matt:

Natura del legante: polimeri acrilici e poliuretano alifatici

Densità della miscela: 1,13 ± 0,05 g/ml.

Brillantezza EN ISO 2813: 4° ± 2° angolo di lettura 85°

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

Classificazione Indoor Air Quality: A+

Determinazione della resistenza all'usura UNI EN ISO 5470-1 (Taber):

mole CS17; carico 1000 grammi; 500 giri: 15 mg (perdita in peso)

mole S42; carico 500 grammi: 50 (giri prima del deterioramento)

Resistenza ai liquidi freddi EN 12720:2013: Classe CEN/TS 16209 B

Resistenza al calore umido EN 12721:2013: Classe CEN/TS 16209 A

Resistenza al calore secco EN 12722:2013: Classe CEN/TS 16209 B

Emissioni di odori RAL-GZ 430: valore medio 2,7 (odore netto non fastidioso)

Essiccazione (a 25 °C e 65% di U.R.): fuori polvere in 30 minuti, al tatto in 1 ora, totale dopo 3 ore.

Sovraverniciabile: dopo 4 ore.

NB.: dopo 10 giorni, per poter sovraverniciare **Clear Finish Countertop Protection**, è necessaria una leggera carteggiatura superficiale, con carta o rete abrasiva.

PREPARAZIONE DELLA MISCELA

Omogeneizzare **Clear Finish Countertop Protection Satin A – Clear Finish Countertop Protection Ultra Matt A** da eventuali sedimentazioni.

Versare il **componente B** nel **componente A** e miscelare manualmente o 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.

Clear Finish Countertop Protection Satin rapporto di catalisi in peso: **10 parti** del componente A + **3 parti** del componente B.

Clear Finish Countertop Protection Ultra Matt rapporto di catalisi in peso: **12 parti** del componente A + **3 parti** del componente B.

DILUIZIONE

Diluire la miscela aggiungendo massimo il 10-15% 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 una delle finiture **Clear Finish Countertop Protection**, 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.

Per le operazioni di manutenzione sulle superfici già verniciate con una delle finiture **Clear Finish Countertop Protection** o altri prodotti è necessaria una carteggiatura con carta o rete abrasiva.

Una volta applicata la vernice va mantenuta fuori dal contatto con qualsiasi tipo di liquido per almeno 24/48 ore dall'applicazione.

Evitare prodotti per la pulizia molto abrasivi.

Non utilizzare pulitori a vapore.

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

Scheda tecnica: Clear Finish Countertop Protection

Revisione n: 04

Data compilazione: 29-11-2018

Pag. 1 a 2

del risultato estetico delle finiture **Clear Finish Countertop Protection**.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO E APPLICAZIONE

(Riferita a condizioni ambientali T=25° C, UR=60%)

La superficie deve presentarsi pulita, asciutta, coesa e compatta, priva di macchie, priva di cere, oli e polvere.

Normalmente si applicano 2 strati di prodotto tuttavia, dove si ritenga opportuno, è possibile applicare un'ulteriore strato di una delle finiture **Clear Finish Countertop Protection**.

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.

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 Countertop Protection Satin: 5-7 m²/l, nei due strati.

Clear Finish Countertop Protection Ultra Matt: 5-7 m²/l, nei due strati

COLORI

Non tinteggiabile.

IMBALLI

Clear Finish Countertop Protection- Satin A: 1 l; 2,5 l

Clear Finish Countertop Protection Ultra Matt-A: 1 l; 2,5 l

Clear Finish Countertop Protection-B: 0,300 l; 0,750 l

CONDIZIONI DI DURATA DI IMMAGAZZINAGGIO

Stabilità nei contenitori originali non aperti, in magazzino coperto ed in condizioni di temperatura adeguate: 12 mesi

Temperatura massima di conservazione: +30°C

Temperatura minima di conservazione: +10°C.

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Direttiva 2004/42/CE:

Clear Finish Countertop Protection Satin (pitture bi-componenti ad alte prestazioni)

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

Clear Finish Countertop Protection Satin contiene al massimo 140 g/l di COV.

Clear Finish Countertop Protection Ultra Matt (pitture bi-componenti ad alte prestazioni)

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

Clear Finish Countertop Protection Ultra Matt 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.