

#### DESCRIZIONE GENERALE:

Smalto all'acqua satinato per esterno ed interno a base di resine acriliche, pigmenti e promotori di adesione. Da utilizzare in combinazione con il PROMOTER FLOOR&TILES Cod. 26550. Il NEUTRO, con l'aggiunta del PROMOTER FLOOR&TILES, può essere utilizzato anche come vernice satinata antigraffio/vetrificante.

Con l'ulteriore aggiunta di 26580 FLOOR&TILES ADDITIVO ANTISCIVOLO si possono aumentare le caratteristiche antiscivolo rendendo la superficie più ruvida

Il prodotto è conforme a quanto previsto dal sistema HACCP, Regolamento CE 852/2004 sull'igiene dei prodotti alimentari, Allegato II, Capitolo II, punto 1 b) ove viene richiesto che le pareti siano facili da pulire e, se necessario, da disinfettare. Tinteggiabile con il sistema tintometrico STA.

**IMPIEGO:** particolarmente resistente al calpestio ed al graffio. Idoneo per l'uso sia all'interno che all'esterno per la decorazione e la protezione di pavimenti di cantine, box auto, capannoni, magazzini, negozi, per la delimitazione di parcheggi, aree di carico/scarico ecc. Può essere applicato in zone soggette al passaggio non intenso di automezzi. Idoneo all'applicazione su pareti verticali. Idoneo all'applicazione su pareti e pavimenti di ambienti dove sia richiesta la resistenza all'acqua di condensa ed al contatto occasionale con acqua come ad esempio bagni e lavanderie.

**TIPO DI SUPPORTO:** supporti cementizi, asfalto, ceramica, vetro, vecchi smalti ben ancorati.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE:

Tipo di legante SMALTO	: Emulsione acrilica
Tipo di legante PROMOTER FLOOR&TILES	: Silano in soluzione
Massa Volumica (EN ISO 2811-1)	: 1,12 ± 0,1Kg/litro <i>secondo la tinta</i>
Viscosità di fornitura al collaudo per il Bianco (ASTM D2196)	: 4.300 ± 500 cps
Residuo secco in peso FLOOR&TILES (EN ISO 3251)	: 45 ÷ 49 %
Residuo secco in peso NEUTRO (EN ISO 3251)	: 30 - 34 %
Brillantezza del bianco (EN ISO 2813)	: 10 ÷ 20 gloss a 60°; 35 ÷ 45 gloss a 85°
Resistenza spazzolatura ad umido 200 cicli (Pt 5.4 EN 11998)	: < 5 µm (Classe 1)
Permeabilità all'acqua (pt5- EN 1062-3)	: < 0,1 Kg/ m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup>
Resistenza allo slittamento/derappaggio SRT/PTV (EN 13036-4)	: 27 ± 4

#### HACCP

Cessione di odore (UNI 11021)	: zero
Presa di sporco (UNI 10792, Appendice A)	: < 1
Resistenza al lavaggio (UNI 10560)	: > 30.000 cicli
Resistenza a particolari agenti di lavaggio (UNI 10792, pt 8.2)	: Soluz. sapone liquido senza abrasivi
Resistenza a particolari agenti di disinfezione (UNI 10792, pt 8.5)	: Soluz. acq. di benzalconio cloruro

#### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

**Supporti cementizi:** Eventuali parti decoese vanno rimosse. Se la superficie è lucida provvedere ad irruvidirla leggermente. Pulire con idoneo detergente rimuovendo ogni traccia di polvere, sporco e risciacquare molto bene. Lasciare asciugare perfettamente

**Asfalto:** lavare con idropulitrice e detersivi industriali per rimuovere ogni traccia di sporco e di residui oleosi. Risciacquare molto bene e lasciare asciugare.

**Vetro:** sgrassare e pulire perfettamente.

**Piastrelle in ceramica satinata od opache:** sgrassare e pulire perfettamente. Nel caso di applicazione in bagni, lavanderie ed altri ambienti soggetti a ristagno d'acqua utilizzare specifici prodotti per la rimozione del calcare nella pulizia del fondo.

**Piastrelle in ceramica lucide:** sgrassare e pulire perfettamente. Nel caso di applicazione in bagni, lavanderie ed altri ambienti soggetti a ristagno d'acqua utilizzare specifici prodotti per la rimozione del calcare. Nel solo caso di tinte ottenute dal 26592 Neutro, dopo aver pulito, applicare come primer una mano di NEUTRO (trasparente) con aggiunta del PROMOTORE. Mescolarli al momento dell'applicazione e diluire con il 20% circa di acqua. Dopo almeno 4 ore dall'applicazione, quando è asciutta, si può proseguire; si può attendere anche il giorno dopo. La resa del prodotto diluito è di 15 mq/l circa. NOTA: l'adesione senza primer potrebbe non essere ottimale.

**Vecchi smalti:** Eventuali parti decoese vanno rimosse. Se la superficie è lucida provvedere ad irruvidirla carteggiando leggermente. Pulire con detergente rimuovendo ogni traccia di polvere, sporco e risciacquare molto bene. Lasciare asciugare perfettamente.

## DILUIZIONE, MISCELAZIONE ED APPLICAZIONE

Aggiungere il 5% d'acqua al prodotto, NON agitare. Subito dopo aggiungere la bottiglietta di PROMOTER FLOOR&TILES Cod 26550 da 40 ml per la confezione da 750cc e da 135 ml per la confezione da 2,5 litri ed omogeneizzare bene. Applicare una prima mano. Dopo 6-8 ore applicare la seconda mano. Calpestabile il giorno dopo. Per le zone soggette al passaggio di veicoli aspettare 48-72 ore.

**STRUMENTI:** Pennello, rullo, spruzzo.  
**RESA CONSIGLIATA:** 12 - 14 m<sup>2</sup>/litro per mano\*.  
**SPESSORE DEL FILM SECCO:** 25 micron circa per mano.  
**TEMPERATURA D'APPLICAZIONE:** compresa tra +10°C e +35° C.  
**UMIDITA' RELATIVA:** < 80 %.  
**ESSICCAZIONE A 20° C:** Fuori tatto 3 - 4 ore. Totale 24 - 48 ore.  
**SOVRAVERNICIATURA (UNI 10794):** Dopo 6 - 8 ore dalla prima mano.

## UTILIZZO DEL NEUTRO COME VERNICE ANTIGRAFFIO/VETRIFICANTE TRASPARENTE

**Come rinforzo nei cicli standard Floor&Tiles:** applicare dopo le due mani previste di smalto bianco o colorato.

**Come antigraffio:** idoneo su supporti cementizi, smalti da muro, idropitture superlavabili (Classe Lavabilità 1). Assicurarsi che il fondo sia coeso e ben ancorato. Nel caso intervenire opportunamente.

## MODALITÀ D'USO

Aggiungere al NEUTRO il 12% di acqua (pari a 90 g su una confezione da 750 cc e a 300 g in quella da 2,5 litri). Aggiungere la bottiglietta di PROMOTORE corrispondente al lattaggio (rispettivamente 40 g e 135 g) e mescolare.

## UTILIZZO DELL'ADDITIVO ANTISDRUCCIOLO

L'ADDITIVO ANTISCIVOLO, già predosato per le confezioni da 0,750 litri e da 2,5 litri, va aggiunto dopo aver mescolato FLOOR&TILES con il PROMOTER come visto sopra e quindi mesolato ulteriormente per inglobarlo nello smalto. Per i cicli applicati si rimanda alla specifica brochure

## MAGAZZINAGGIO:

Conservare a temperatura ambiente (tra +5°C e +40°C) in contenitori originali sigillati. Utilizzare preferenzialmente entro tre anni dalla data di produzione (shelf life). Le ultime quattro cifre del lotto di produzione corrispondono rispettivamente a mese ed anno. TEME IL GELO.

## AVVERTENZE:

Non applicare su fondi umidi o con umidità di risalita. Utilizzare il prodotto entro 24 ore dalla miscelazione dei due componenti; per tempi più lunghi le caratteristiche di resistenza e di adesione diminuiscono rapidamente. Nel caso sia previsto un uso solo parziale della confezione aggiungere solo quella necessaria in proporzione. Per alcune tinte ottenute dal NEUTRO possono essere necessarie più mani per ottenere la completa copertura.

## NORME DI SICUREZZA:

Lo smalto ed il PROMOTER FLOOR&TILES contengono conservanti per la preservazione in barattolo, possono provocare reazione allergica. Il PROMOTER FLOOR&TILES inoltre è Nocivo se ingerito. Provoca grave irritazione oculare. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza dei prodotti

## CLASSIFICAZIONE DIRETTIVA 2004/42/CE

Cat.A/j: COV massimo 140 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 140 g/l di COV

## VOCE DI CAPITOLATO:

FLOOR & TILES PAULIN, Smalto all'acqua satinato per esterno ed interno a base di resine acriliche, pigmenti e promotori di adesione a base di silani. Idoneo per applicazione sia su pavimenti che pareti su supporti cementizi, asfalto, ceramica, vetro, vecchi smalti ben ancorati previa preparazione del fondo, con una resa di 12 - 14 m<sup>2</sup>/litro per mano per uno spessore di 25 micron circa. Conforme a quanto previsto dal sistema HACCP, Regolamento CE 852/2004 sull'igiene dei prodotti alimentari, Allegato II, Capitolo II, punto 1 b).

*-Le indicazioni sui cicli sono di carattere generale. Consultare il Servizio Assistenza Tecnica per approfondimenti*

*\* La resa varia in funzione della diluizione, del tipo e dello stato del supporto e va verificata con prove di cantiere.*

*-Queste informazioni, di carattere consultivo, si basano sulla teoria ed esperienze attuali. Non potendo tenere conto delle specifiche condizioni operative, hanno valore indicativo. Il Colorificio Paulin si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso.*



Colorificio Paulin S.p.A. Loc. S. Lucia, 3 - 32030 Seren del Grappa (BL)  
Tel. +39 0439 3951 - Fax +39 0439 448028 - www.colorificiopaulin.com - info@colorificiopaulin.com