

N° 327



ARCOFLOOR

SMALTO PER PAVIMENTI E SUPERFICI VERTICALI

GENERALITÀ

“ARCOFLOOR” è uno smalto acrilico bi-componente all’acqua, con finitura satinata, ad essiccazione fisica, ad alte prestazioni di resistenza in generale. Versatile e di facile impiego, poiché non soggetto a colature, è iningiallente, inodore, a basso impatto ambientale, con ottimo potere coprente e di distensione e con altissima resistenza al lavaggio (oltre 50.000 cicli, Norma ASTM D-2486/96). Ideato per la verniciatura di pavimentazioni (es. box, cantine, magazzini) in ambienti e locali interni soggetti alla normativa HACCP, può essere applicato anche in esterni su cemento, ceramiche, gres, vetro, pietre, cotto, vecchie vernici preesistenti; ideale per rinnovare i mobili, credenze e piani di lavoro nuovi o vecchi, laminati, melaminici, legno grezzo, legno verniciato o dipinto, metallo, plastica, alluminio (sul Klinker, facilmente confondibile con il Cotto, fare prova preventiva). Il prodotto è pertanto indicato per la verniciatura di pareti all’interno ove sia richiesta una finitura dotata di ottima resistenza al lavaggio, buone prestazioni meccaniche e facilità di pulizia e smacchiatura, poiché il film secco e stagionato possiede elevata durezza superficiale, resistenza all’abrasione ed al calpestio ripetuto, e resistenza agli pneumatici caldi (dopo 7 giorni dall’applicazione). Lo sporco non penetra nel film di finitura che si mantiene integro nel tempo. Dopo 15 giorni dall’applicazione, si raggiungono elevatissima adesione e resistenza al graffio. Non idoneo per trattare porcellane, pavimentazioni di docce e superfici con ristagno di acqua, il prodotto ha scarsa adesione su supporti umidi.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

L’umidità relativa della pavimentazione non deve superare il 5%, (valori superiori possono provocare distacchi del prodotto applicato). Nei mesi freddi verificare la temperatura del supporto che deve essere superiore ai +10°C.

Cemento: il supporto deve essere pulito ed asciutto, ben stagionato (almeno quattro settimane), coeso ed esente da polvere. Se presenti tracce di olii, cere, grassi, gommature di auto od altri inquinanti, eliminarli tramite sabbiatura. In presenza di cemento lucidato lavare con una soluzione di acido cloridrico al 10% al fine di rendere ruvida la superficie e migliorare l’adesione della finitura. Sciacquare abbondantemente fino alla totale scomparsa delle bollicine, eliminando i residui della soluzione acida; lasciar asciugare per 48-72 ore. In alternativa carteggiare e, successivamente, depolverizzare tramite aspirazione e/o lavaggio. Applicare una o due mani (a seconda dell’assorbimento) di “ACRILFIX FORTE” diluito al massimo con quattro parti di acqua potabile; successivamente applicare una mano di “ARCOFLOOR” diluita al 20% in peso con acqua e con l’aggiunta dell’additivo silanico. Dopo almeno 6 ore, applicare una seconda mano additivata, diluita al massimo con il 10-20% di acqua. Nel caso di superfici sottoposte a forte passaggio applicare una terza mano diluita ed additivata come la seconda, per aumentare la resistenza del film secco.

Piastrelle, Vetro, Supporti Critici: è indispensabile eliminare eventuali sostanze grasse che impediscono la corretta adesione del prodotto sul supporto. Risciacquare con cura per eliminare eventuali residui di detergente.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Nelle fughe tra le piastrelle applicare 1 o 2 mani (a seconda dell'assorbimento) di "ACRILFIX FORTE" diluito al massimo con quattro parti di acqua potabile. Applicare "ARCOFLOOR" come per il Cemento.

Supporti già verniciati: verificare l'adesione della vernice preesistente ed eliminare le parti non ben aderenti. Nel caso si riscontrasse scarsa adesione occorre eliminare la pittura tramite carteggiatura, sabbiatura, sverniciatura. Se la vernice già in opera si presenta in buone condizioni e ben coesa con il supporto, carteggiare leggermente ed applicare "ARCOFLOOR" come per il Cemento.

Legno: stuccare, carteggiare (grana 220), spolverare la superficie da trattare ed applicare, almeno 8 ore prima, una mano di fondo universale "ECO PRIMER" diluito al massimo con il 5% in peso (6% in volume) d'acqua.

Ferro: spazzolare, carteggiare, sabbiare, asportando ogni traccia di ruggine e di eventuali strati sfoglianti; spolverare e sgrassare con "DILUENTE NITRO". Nei casi più gravi, può essere necessario applicare una mano di convertitore di ruggine ad acqua. Infine, almeno 8 ore prima, applicare una mano di fondo universale "ECO PRIMER" diluito come sopra. In ogni caso il supporto deve essere perfettamente asciutto, livellato e ben stagionato, esente da residui friabili ed oleosi, da formazioni vegetali, da colonie batteriche, da marcescenza.

APPLICAZIONE

A rullo, a pennello, a spruzzo (ugello da 2.5 mm; pressione 3 - 5 atm). Applicare con temperature (supporto e ambiente) comprese tra +5°C e +30°C. Non applicare su superfici assolate, calde, gelide o sotto l'azione diretta dei raggi solari, in presenza di forte ventilazione, in imminenza di pioggia o comunque in ambienti con elevata umidità relativa (non superiore a 80%). Rimiscolare bene e lentamente prima dell'uso. Si sconsiglia l'applicazione su supporti bagnati o comunque umidi. Il prodotto raggiunge la massima resistenza alla pedonabilità dopo 12-15 giorni circa dall'applicazione. Data la svariata tipologia di materiali utilizzati nei supporti, suggeriamo di effettuare una prova preventiva su di un'area test prima di procedere alla loro totale pitturazione. La presenza di eventuali cere, siliconi, grassi, umidità di risalita o comunque supporti non idonei possono pregiudicare l'adesione del prodotto. Evitare la formazione di ristagni d'acqua nei primi 4/7 giorni dall'applicazione (nel caso asciugare la superficie); in questo periodo non coprire il supporto con cartoni, teli e similari se non temporaneamente, per permettere la corretta essiccazione del film. In esterni, evitare l'applicazione in previsione di umidità atmosferica elevata (brina, rugiada, nebbia) ed in previsione di pioggia per i primi 6/7 giorni dall'applicazione in quanto queste potrebbero ostacolare la corretta filmazione del prodotto; nel caso proteggere la superficie trattata con teli non aderenti alla stessa. Data la particolarità del prodotto, utilizzare sempre e soltanto lo stesso lotto di produzione sulla stessa superficie. La messa in opera si realizza con lo stesso lotto realizzato con lo stesso metodo produttivo; diversamente miscelare il tutto prima dell'applicazione. Effettuare le prove di adesione e resistenza meccanica non prima dei 15 giorni dall'applicazione.

ADDITIVAZIONE

- Un barattolo da 9 cc di Additivo per 0.750 lt di "ARCOFLOOR";
- Un barattolo da 31 cc di Additivo per 2.5 lt di "ARCOFLOOR";
- Quattro barattoli da 31 cc di Additivo per 10 lt di "ARCOFLOOR".

Versare l'Additivo nel barattolo di vernice e miscelare con cura amalgamando omogeneamente il tutto, aiutandosi con una spatola manuale o con un frullino meccanico, senza creare bolle d'aria. Una volta miscelati i due componenti, lo smalto resta applicabile per almeno un mese.

INFORMAZIONI TECNICHE

VISCOSITÀ DI FORNITURA Cps 7000 $\pm$ 500 (Brookfield / RVF 4 / 20 rpm / a 23 $\pm$ 2°C) per la vernice;
Fluido liquido per l'Additivo

PH 8,5 $\pm$ 0,5 a 23 $\pm$ 2°C

PESO SPECIFICO Kg/l.: 1,25 $\pm$ 0,05 a 23 $\pm$ 2°C per il Bianco;
Kg/l.: 1,06 $\pm$ 0,05 a 23 $\pm$ 2°C per il Neutro;
Kg/l.: 1,03 $\pm$ 0,02 a 23 $\pm$ 2°C per l'Additivo

RESIDUO SECCO 55 $\pm$ 2% (in peso)

BRILLANTEZZA 30 $\pm$ 5 Unità Gloss (Angolo di Lettura 60°)

LAVAGGIO ATTREZZI Con acqua immediatamente dopo l'uso

STRUMENTI



DILUIZIONE MAX
25% (in vol) con acqua



ESSICCAZIONE
Al tatto in circa 1 ora; in
profondità circa 24 ore.



RESA TEORICA
10-12 mq/lit per mano

CERTIFICAZIONI



Prodotto Certificato
Haccp

CONFEZIONI DI VENDITA

In plastica da 0,750 lt - 2,5 lt - 10 lt per il Bianco e il Neutro;
In plastica da 9 cc e 31 cc per l'Additivo.

TINTE

Bianco, Neutro per la vernice; Incolore per l'Additivo.

STOCCAGGIO

Conservare tal quale nella confezione originale ben chiusa, in luogo fresco ed aerato, al riparo dal gelo e dalla portata dei bambini. In queste condizioni, il contenuto rimane stabile per almeno 24 mesi.

CLASSIFICAZIONE COV

Pitture bi componenti ad alte prestazioni. Valore Limite UE di COV (Direttiva 2004/42/CE) per questi prodotti (categoria A/j, tipo BA): 140 g/l (2007); 140 g/l (2010).
Questo prodotto contiene al massimo 140 g/l di COV.
Valore di COV effettivo: 40 g/l

AVVERTENZE

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso; tuttavia, contenendo sostanze potenzialmente sensibilizzanti, durante tutte le fasi di manipolazione, dotarsi di dispositivi di protezione individuale quali tuta, guanti, occhiali, visiera, osservando le basilari regole di igiene personale.