



DESCRIZIONE

AREAFLOOR A+B

Smalto poliuretanico extraforte per pavimenti

Smalto poliuretanico bicomponente all'acqua ad alta resistenza chimica e meccanica per la decorazione e protezione di pavimenti.

Ideale per garage, parcheggi, officine, autolavaggi, capannoni, pavimenti industriali, palestre, centri commerciali, magazzini, cantine e tutti i luoghi dove è richiesta la massima igiene e lavabilità.

Può essere inoltre applicato come finitura trasparente per conferire maggiore resistenza su ciclo epossidico o acrilico.

Certificata per la verniciatura di ambienti con presenza di alimenti che rispettano le leggi di attuazione HACCP CEE.

In particolare, il prodotto è idoneo per pareti, soffitti e per le superfici per le quali è richiesta la resistenza al lavaggio ed alla pulibilità.

CARATTERISTICHE TECNICHE

(Dati principali rilevati a 20°
e con umidità relativa
inferiore al 75 %)

Aspetto e finitura	Lucido/Satinato - Liscia/Ruvida in versione antisdrucchiolo
Colori / Basi	TR - Bianco - Tinte cartella
Supporti di applicazione	Interni/Esterni
Natura del legante	Poliuretanica
Gloss AREAFLOOR LUCIDO 60°	89
Gloss AREAFLOOR SATINATO 85°	25
Resa teorica per mano	9 - 10 mq/l
Applicazione	A pennello, rullo o spruzzo
Diluizione	Con acqua: 1° mano 5 - 10%, 2° mano 0-5% a volume
Pulizia attrezzi	Con acqua potabile
Calpestabile	dopo 16 h - 48 h variabile in funzione della temperatura
Rotabile	dopo 7 - 10 giorni variabile in funzione della temperatura
Sovraverniciabile	min. 16 h - max. 72 h variabile in funzione della temperatura
Pot-life	3 h a 20°C trascorso tale periodo il prodotto non è più utilizzabile.
Peso specifico componente A	1,02 +/- 0,05 g/ml trasparente 1,05 +/- 0,05 g/ml pigmentato
Peso specifico componente B	1,16 +/- 0,05 g/ml
Viscosità	2.500 - 4.500 cps
Vita di stoccaggio	18 mesi (in luogo fresco e asciutto)
Confezioni componente A	Litri 1,20 - 3,60 - 10,80
Confezioni componente B	ml 225 - 700 - 2100

CLASSIFICAZIONE COV

(Direttiva 2004/42/C
Decreto Legge n. 161/2006

Pitture bicomponenti ad alte prestazioni j/BA

Valore limite UE per questo prodotto dal 2010: 140 g/l
AREAFLOOR contiene COV massimo 110 g/l

CLASSIFICAZIONE

Rapporto di prova n° 006/
L del 11.01.2021.

Norma UNI 11021:2002
"Prodotti e sistemi per la
verniciatura di ambienti
con presenza di alimenti."

Rilasciato da GFC Chimica
applied research & technical
development

PROVA	METODO DI MISURA	VALORE SPECIFICATO	RISULTATO
Presa di sporco	UNI 10792	$\Delta L \leq 3.0$	IDONEO
Cessione di odore	Appendice A	≤ 1.0	IDONEO
Resistenza al lavaggio	UNI EN ISO 11998	$L_{dft} \leq 5$ micron	IDONEO
Pulibilità	Appendice B	$\Delta E \leq 3.0$	IDONEO

Il prodotto è un sistema di verniciatura idoneo per ambienti con presenza di alimenti. In particolare, il prodotto è idoneo per pareti, soffitti e per le superfici per le quali è richiesta la resistenza al lavaggio ed alla pulibilità.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Versare il COMPONENTE B nel contenitore del COMPONENTE A (per recuperare i residui del barattolo del COMPONENTE B usare parte dell'acqua di diluizione). Mescolare bene fino ad ottenere un prodotto omogeneo, dopo la miscelazione procedere alla diluizione.

INDICAZIONI DI DOSAGGIO

Base TR:

Rapporto di catalisi (a peso) A/B:100/30

Componente A 1,2 litri (900 g) + Componente B 225 ml (270 g)

Componente A 3,6 litri (2700 g) + Componente B 700 ml (810 g)

Componente A 10,8 litri (8100 g) + Componente B 2100 ml (2430 g)

Base BIANCO:

Rapporto di catalisi (a peso) A/B:100/24,5

Componente A 1,2 litri (1106 g) + Componente B 225 ml (270 g)

Componente A 3,6 litri (3320 g) + Componente B 700 ml (810 g)

Componente A 10,8 litri (9960 g) + Componente B 2100 ml (2430 g)

Tinte Cartella:

Rapporto di catalisi (a peso) A/B:100/26,5

Componente A 1,2 litri (1030 g) + Componente B 225 ml (270 g)

Componente A 3,6 litri (3090 g) + Componente B 700 ml (810 g)

Componente A 10,8 litri (9270 g) + Componente B 2100 ml (2430 g)

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

PAVIMENTO IN CEMENTO NUOVO:

Intervenire soltanto dopo la stagionatura del cemento (circa 28 giorni).

Accertarsi dell'assenza di umidità di risalita per capillarità e di sostanze distaccanti (cere, siliconi) che possano contrastare l'adesione della resina.

Cemento industriale elicotterato: *abradere previa carteggiatura la superficie per eliminare lo strato lucido superficiale. Depolverare.*

Applicare una mano di AREAFLOOR FONDO catalizzato e diluito in rapporto 1:3 con acqua.

Cemento non elicotterato: *trattare la superficie con una soluzione di acido cloridrico all'1-2% e lasciare agire fino ad assenza di sviluppo di bollicine gassose; sciacquare a fondo con acqua assicurandosi che non vi sia più presenza di acido. Lasciare asciugare per 24 - 48 ore.*

Applicare una mano di AREAFLOOR FONDO catalizzato e diluito in rapporto 1:3 con acqua.

PAVIMENTO IN CEMENTO DETERIORATO O GIA' VERNICIATO:

Asportare eventuali parti non aderenti o vernice in fase di distacco e provvedere al risanamento con malte specifiche per bassi spessori. Effettuare, se necessaria, una carteggiatura per irruvidire la superficie, permettendo così una migliore adesione. Lavare con acqua e detergenti per asportare sporco e grasso. Risciacquare abbondantemente con acqua e lasciare asciugare per 20 - 24 ore.

Applicare una mano di AREAFLOOR FONDO catalizzato e diluito in rapporto 1:3 con acqua.

SUPERFICI IN CERAMICA:

Lavare con acqua e detergenti per asportare sporco e grasso.

Risciacquare abbondantemente con acqua e lasciare asciugare per 20 - 24 ore.

Non occorre l'utilizzo dell'AREAFLOOR FONDO.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Assicurarsi che il supporto sia adeguatamente preparato.

Applicare una mano di AREAFLOOR FONDO COMPONENTE A+B opportunamente diluito e lasciare asciugare.

Applicare due mani di AREAFLOOR opportunamente diluito con intervallo di 12 - 48 ore una dall'altra, in funzione delle condizioni climatiche (temperatura, umidità, ecc.).

TINTEGGIATURA

La colorazione è realizzabile tramite il sistema tintometrico AREA COLOR SYSTEM. Nel caso di colorazioni di più confezioni dello stesso colore è consigliabile usare basi del medesimo lotto di produzione. Casomai ciò non fosse possibile rimescolare tra loro le varie produzioni allo scopo di evitare eventuali differenze di tono.

**AVVERTENZE E
CONSIGLI UTILI**

Mescolare bene prima dell'uso.
Catalizzare e diluire il prodotto nelle percentuali indicate.
Un errato rapporto tra i componenti A e B può causare alterazioni delle prestazioni del prodotto finale.
Il prodotto raggiunge la massima resistenza dopo circa 7 - 10 giorni dall'applicazione.
Evitare la formazione di ristagni d'acqua nella prima settimana dall'applicazione.
Diluire il prodotto nelle percentuali indicate per facilitare l'applicazione e la distensione.
Non applicare con temperatura dell'aria e/o del supporto inferiore a +10°C o superiore a +35°C.
Non applicare con umidità residua del supporto superiore al 5%.
Non applicare con umidità relativa superiore all' 80%.
Non applicare in previsione di pioggia.
Conservare il prodotto non catalizzato e privo di acqua di diluizione in un contenitore sigillato posto in ambiente fresco, asciutto e lontano da fonti di calore.

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Aerare sufficientemente il locale dopo la tinteggiatura prima di soggiornarvi nuovamente.
Smaltire i contenitori vuoti secondo le disposizioni locali.
Per ulteriori informazioni consultare la relativa scheda di sicurezza.

Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono fornite al meglio delle conoscenze tecniche e scientifiche del COLORIFICIO AREA 51. Tuttavia non costituiscono garanzia di risultato in quanto le condizioni e le modalità di applicazione sono al di fuori di ogni controllo. Si consiglia di valutare sempre l'effettiva idoneità del prodotto o ad ogni singolo caso specifici o e di rispettare le prescrizioni d'uso indicate nella scheda tecnica.



Zona industriale C/da Sant' Antuono
84035 Polla - SA - Italy
Tel + 39 0975 391005
Telefax + 39 0975 375811
E-mail: info@colorificioarea51.it