



**DESCRIZIONE**

## AREAFLOOR A+B

*Smalto poliuretano extraforte per pavimenti*

Smalto poliuretano 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°C e con umidità relativa inferiore al 75 %)*

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

**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	$\leq 1.0$	IDONEO
Resistenza al lavaggio	UNI EN ISO 11998	Ldft $\leq 5$ 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, silicani) 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 detersivi 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 detersivi 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. TuAvia 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 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