



## AREAEPOXY FINITURA A + B

*Resina epossidica decorativa per pareti e pavimenti*

### DESCRIZIONE

Finitura epossidica bicomponente ad acqua a basso spessore, ideale per la decorazione e protezione di pavimenti in cemento e superfici ceramiche. Dotata di elevata resistenza all'abrasione e ai lavaggi trova impiego in svariati ambienti tipo garage, parcheggi, officine, capannoni, pavimenti industriali, palestre, centri commerciali, magazzini, bagni, cucine, cantine e tutti i supporti che richiedono elevata durezza superficiale, massima igiene e lavabilità. Utilizzabile anche come effetto lavagna con pennarelli delebili. Necessita di catalizzatore componente B.

**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 - Liscia/Ruvida in versione antisdrucciolo
Colori / Basi	Tinte cartella
Supporti di applicazione	Interni
Natura del legante	Epossidico
Gloss 20°	74
Resa teorica per mano	8 - 10 mq/l per mano, a secondo dell'assorbimento e della ruvidità del supporto (spessore ~ 75 micron).
Applicazione e diluizione	a pennello con acqua: 1° mano 5-15%, 2° mano 0-5% a volume a rullo con acqua: 1° mano 5 - 15%, 2° mano 0-5% a volume a spruzzo con acqua: 1° mano 5 - 15%, 2° mano 0-5% a volume
Pulizia attrezzi	Con acqua potabile subito dopo l'uso
Calpestabile	dopo 6 h - 24 h
Rotabile	dopo 5-6 giorni
Sovraverniciabile	min. 6 h - max. 36 h
Pot-life	2 ore a 20°C trascorso tale periodo il prodotto non è più utilizzabile.
Peso specifico componente A	1,08 +/- 0,05 g/ml trasparente 1,15 +/- 0,05 g/ml pigmentato
Peso specifico componente B	1,01 +/- 0,05 g/ml
Contenuto solido miscela	49% ± 2
Viscosità	6.000 - 8.500 cps
Vita di stoccaggio	12 mesi (in luogo fresco e asciutto)
Confezioni componente A	Litri 1,20 - 3,60 - 10,80
Confezioni componente B	ml 270 - 820 - 2460

**CLASSIFICAZIONE COV**

(Direttiva 2004/42/CE)  
Decreto Legge n. 161/2006

Pitture bicomponenti ad alte prestazioni j/BA

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

**CLASSIFICAZIONE**

Rapporto di prova n° 005/  
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 seguendo i rapporti sotto indicati (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 270 ml (270 g)*

*Componente A 3,6 litri (2700 g) + Componente B 820 ml (820 g)*

*Componente A 10,8 litri (8100 g) + Componente B 2460 ml (2460 g)*

*Base BIANCO:*

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

*Componente A 1,2 litri (1125 g) + Componente B 270 ml (270 g)*

*Componente A 3,6 litri (3370 g) + Componente B 820 ml (820 g)*

*Componente A 10,8 litri (10110 g) + Componente B 2460 ml (2460 g)*

*Tinte Cartella:*

*Rapporto di catalisi (a peso) A/B:100/25,5*

*Componente A 1,2 litri (1060 g) + Componente B 270 ml (270 g)*

*Componente A 3,6 litri (3180 g) + Componente B 820 ml (820 g)*

*Componente A 10,8 litri (9540 g) + Componente B 2460 ml (2460 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 AEAPOXY PRIMER catalizzato e diluito in rapporto 1:1 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 AEAPOXY PRIMER catalizzato e diluito in rapporto 1:1 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 AEAPOXY PRIMER catalizzato e diluito in rapporto 1:1 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'AEAPOXY PRIMER.*

#### MODALITÀ DI APPLICAZIONE

*Assicurarsi che il supporto sia adeguatamente preparato.*

*Applicare due mani di AREA EPOXY FINITURA catalizzato e opportunamente diluito con intervallo tra una mano e l'altra variabile dalle 6 alle 24 ore 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.  
Non applicare con temperatura dell'aria e/o del supporto inferiore a +10°C o superiore a +35°C.  
Non applicare con umidità relativa superiore a 80%.  
Non interrompere l'applicazione se non completata la superficie.  
Non applicare all'esterno.  
Conservare il prodotto privo di acqua di diluizione e non catalizzato 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 ad ogni singolo caso specifico 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