

AREA EPOXY

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 debili. Necessita di catalizzatore componente B.

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

Aspetto e finitura	Lucido - Liscia/Ruvida in versione antisdrucchiolo
Colori / Basi	Tinte cartella
Supporti di applicazione	Interni
Natura del legante	Epossidico
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	1,08 +/- 0,05 g/ml
Contenuto solido miscela	49% ± 2
†	6.000 - 8.500 cps
Vita di stoccaggio	12 mesi (in luogo fresco e asciutto)
Confezioni	Litri 1,20 - 3,60 - 10,80

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/
I AREA EPOXY contiene COV massimo 110 g/l

**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.

**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 fondo di ancoraggio 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 fondo di ancoraggio diluito in rapporto 1:1 con acqua.

PAVIMENTO IN CEMENTO DETERIORATO O GIÀ 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 fondo di ancoraggio 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.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Applicare una mano di FONDO DI ANCORAGGIO su supporti assorbenti tipo massetti e pavimenti in cemento, intonaci ecc. diluito con acqua in rapporto 1:1 e lasciare asciugare.

Su supporti non assorbenti tipo piastrelle marmi ecc. non occorre il fondo di ancoraggio. Applicare due mani di AREA EPOXY catalizzato e opportunamente diluito con intervallo di 6 - 24 ore una dall'altra.

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**

*Diluire il prodotto nelle percentuali indicate per facilitare l'applicazione e la distensione.
Mescolare bene prima dell'uso.
Non applicare con temperatura dell'aria e/o del supporto inferiore a +5°C o superiore a +35°C.
Non applicare con umidità relativa superiore a 80%.
Non interrompere l'applicazione se non completata la parete.
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.