rev. n.1 del 07 Lug 2026
ST_AREA FIBER



AREA FIBER

Guaina liquida fibrorinforzata

DESCRIZIONE

Guaina elastomerica, fibrorinforzata, a base di resine stirolo-acriliche plastificate, formulata per garantire elevate prestazioni in termini di protezione e durabilità.
Il prodotto è resistente allo sfarinamento superficiale e assicura un'eccellente stabilità del colore nel tempo. Dotato di elevata elasticità, offre una protezione efficace e resistenza agli agenti atmosferici, ai raggi UV e agli sbalzi termici.
Ideale per il rivestimento di svariate superfici come tetti, terrazze e, più in generale, di tutte le superfici che richiedono una finitura protettiva elastica, resistente, durevole e pedonabile.

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

Aspetto e finitura	Opaca
Colori / Basi	Bianco - Grigio - Rosso - Verde
Supporti di applicazione	Esterni
Natura del legante	Stirolo acrilica
Resa teorica per mano	5 - 6 mq/kg
Applicazione e diluizione	a pennello con acqua al 10 - 15% a rullo con acqua al 0 - 10% a spruzzo con acqua al 20 - 25%
Pulizia attrezzi	Con acqua potabile
Secco al tatto	1 - 2 h
Sovraverniciabile	4 - 5 h
Essiccazione completa	20 - 24 h
Peso specifico	1,63 +/- 0,05 g/ml
Viscosità	15.000 - 19.000
Vita di stoccaggio	24 mesi (in luogo fresco e asciutto)
Confezioni	Litri 5 - 20 kg

CLASSIFICAZIONE COV

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

Pitture monocomponenti ad alte prestazioni Base ACQUA i/BA
Valore limite UE per questo prodotto dal 2010: 140 g/l
AREA FIBER contiene COV massimo 10 g/l

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

SUPPORTI NUOVI CEMENTIZI:
Assicurarsi che la superficie sia priva di umidità di risalita, perfettamente asciutta, pulita e ben stagionata (almeno 2 mesi).
Applicare una mano di fissativo AREAFOND ALCALINO, diluito con acqua in rapporto 1:3, lasciandolo essiccare per circa 4 - 5 ore.

SUPPORTI CEMENTIZI USURATI:
Eliminare, se presenti, parti in fasi di distacco e ripristinare eventuali imperfezioni con malta cementizia specifica.
Depolverare l'intera superficie e assicurarsi che sia priva di umidità di risalita, perfettamente asciutta e pulita.
Applicare una mano di fissativo AREAFOND ALCALINO, diluito con acqua in rapporto 1:3, lasciandolo essiccare per circa 4 - 5 ore.

GUAINE CATRAMATE O BITUMINOSE:
Attendere la completa ossidazione del supporto che varia dai 3 - 6 mesi a secondo delle condizioni atmosferiche. Ad ossidazione avvenuta pulire in modo accurato l'intera superficie da polvere ed eventuali residui che potrebbero compromettere l'adesione della vernice. Applicare una mano di AREAFOND ALCALINO diluito con acqua in rapporto 1:3 lasciandolo essiccare per circa 4 - 5 ore.

GUAINE ACRILICHE:
Su guaine rovinate eliminare parti in fasi di distacco. Depolverare l'intera superficie e assicurarsi che sia priva di umidità di risalita, perfettamente asciutta e pulita. Applicare una mano di fissativo AREAFOND ALCALINO, diluito con acqua in rapporto 1:3, lasciandolo essiccare per circa 4 - 5 ore.
Su guaine nuove è possibile applicare direttamente la finitura AREA FIBER senza l'ausilio del fissativo.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

-Assicurarsi che il supporto sia perfettamente preparato.
-Applicare due mani di AREA FIBER con intervallo di circa 5 ore una dall'altra seguendo le indicazioni di diluizione in funzione dell'attrezzo utilizzato, evitando di usare, per il completamento di uno stesso lavoro, lotti di produzione diversi.

AVVERTENZE E CONSIGLI UTILI

Se necessario diluire il prodotto nelle percentuali indicate per facilitare l'applicazione e la distensione.
Mescolare bene prima dell'uso.
Per una finitura uniforme utilizzare 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.
Non applicare con spessore superiore ai 500 µ (0,5 mm) per mano.
Non applicare con temperatura dell'aria e/o del supporto inferiore a +8°C o superiore a +35°C.
Non applicare con umidità relativa superiore a 80%.
Non applicare su supporti con umidità di risalita.
Non applicare su superficie esposta al sole diretto.
Non applicare in previsione di piogge.
Non interrompere l'applicazione se non completata la superficie.
Conservare il prodotto 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 ad ogni singolo caso specifico e di rispettare le prescrizioni d'uso indicate nella scheda tecnica.

AREA 51 COLORIFICIO
Zona industriale C/da Sant' Antuono
84035 Polla - SA - Italy
Tel + 39 0975 391005
Telefax + 39 0975 375811
E-mail: info@colorificioarea51.it