



# FISSATIVO PLYOLEX

Isolante a solvente trasparente per superfici murali

SCHEDA TECNICA n 211

## Proprietà e campi di impiego

FISSATIVO PLYOLEX è un fissativo, isolante murale a base di resine acriliche copolimerizzate in soluzione di una miscela di solventi aromatici e alifatici, monocomponente, essiccante ad aria. La particolare combinazione di resine e solventi rendono il prodotto particolarmente idoneo alla penetrazione nei pori della superficie e al raggiungimento delle parti più profonde della stessa. Una volta evaporati i solventi si genera una pellicola elastica e resistente che blocca il processo di sfarinamento e di degrado dei vecchi intonaci stabilizzando le particelle incoerenti e, omogeneizzando l'assorbimento della superficie, favorisce l'adesione e migliora l'estetica delle pitture a finire. Grazie ai suoi componenti FISSATIVO PLYOLEX è particolarmente resistente all'alcalinità degli intonaci usati in edilizia e pertanto risulta rilevante la sua azione isolante.

Per le sue particolari caratteristiche, FISSATIVO PLYOLEX è particolarmente indicato come fondo di preparazione e consolidamento su tutte le superfici murali: mattoni, cemento, intonaco, prefabbricati in cemento, intonaci premiscelati, per l'applicazione di quarzi plastici e idropitture. Costituisce la prima mano del ciclo di protezione contro la carbonatazione del cemento armato e del ciclo per l'incapsulamento di superfici in cemento/amianto.

## Preparazione dei supporti

- \* Superfici murali nuove: ripulire accuratamente con mezzi idonei la superficie da tracce di polvere, sporco e parti poco aderenti dopo essersi accertati che il supporto sia stagionato per almeno 28 giorni. Accertarsi che il muro sia completamente asciutto e procedere all'applicazione di una mano di FISSATIVO PLYOLEX. Eventuali imperfezioni della superficie potranno essere livellate con STUCCO PER FACCIATE. Dopo 24 ore procedere all'applicazione delle mani a finire. Nel caso che la temperatura scenda al di sotto dei 10° C si dovrà attendere un intervallo maggiore.
- \* Riprese parziali o totali con intonaci premiscelati all'esterno: il supporto oltre che essere stagionato deve essere perfettamente asciutto, al fine di evitare inestetici affioramenti salini. Procedere poi come previsto al punto precedente.
- \* Superfici murali con vecchie pitturazioni: asportare con mezzi idonei le parti di pittura non perfettamente aderenti avendo cura di ripulire il supporto da polvere e tracce di sporco. Accertarsi che il muro sia perfettamente asciutto e procedere come al punto precedente.
- \* Cemento armato: il supporto deve essere stagionato per almeno 28 giorni. Provvedere a ripulire la superficie da sporco, presenza di agenti disarmanti e parti in distacco. Possibilmente togliere le placche di metallo utilizzate per il getto. Su superficie perfettamente asciutta procedere all'applicazione di FISSATIVO PLYOLEX. Dopo 24 ore procedere all'applicazione di PRIMULA BETON.
- \* Cemento/amianto: provvedere a ripulire la superficie, con mezzi idonei, da qualsiasi tipo di corpo estraneo come sporco o formazioni vegetali. Su supporto perfettamente asciutto applicare una mano di FISSATIVO PLYOLEX (150 gr/m<sup>2</sup> di prodotto puro).

## Applicazione

Preparazione	Mescolare con cura il prodotto prima dell'utilizzo.
Diluizione	Il prodotto è pronto all'uso.
A pennello	Applicare incrociando le pennellate avendo cura di coprire in modo uniforme tutta la superficie, evitando la formazione di colature, in modo da ottenere una opacità omogenea.

L'elevata percentuale di leganti è stata parametrata per ottenere eccellenti risultati anche nelle applicazioni su supporti particolarmente porosi e su superfici altamente degradate. Applicare ad una temperatura compresa tra 5° e i 30° C ed in presenza di una umidità relativa non superiore al 70% . La temperatura si riferisce all'aria, al supporto e al prodotto. Attendere almeno 24 ore prima di applicare le mani a finire (a 20° C e 60% di u.r.).  
INERTIZZANTE CEMENTO AMIANTO come incapsulante ausiliario:

- Applicare una mano di FISSATIVO PLYOLEX (130 gr/m<sup>2</sup> di prodotto puro).  
Con un litro di prodotto si possono trattare circa 6,5 m<sup>2</sup> di superficie.

## Resa / Consumo

Per ottenere un buon risultato è in genere sufficiente l'applicazione di una mano di prodotto, tuttavia se il supporto è particolarmente assorbente, procedere ad una ulteriore applicazione.

Seguendo una corretta applicazione e considerando un assorbimento medio del supporto, con una mano di prodotto si possono trattare fino a 10 m<sup>2</sup> per litro.

## Caratteristiche chimico / fisiche

Peso specifico	0,89±0,01Kg/Lt
Residuo secco	17%
Viscosità	a 20° C in tazza Ford n. 4: 15 secondi
Essiccazione	a 20° C e 60% di u.r. Al tatto: 1 ora - In profondità: 24 ore
Sopraverniciabilità	24 ore
Punto di infiammabilità	33° C
Natura del legante	Polimeri acrilici
Certificazioni	Attestato di conformità per l'inertizzazione di manufatti in cemento amianto (incapsulamento ausiliario) secondo D.M. Sanità del 20 Agosto 1999. TIPOLOGIA D - Attestato GCF S.r.l. del 14.03.2002
Classificazione D.Lgs. 161/2006	Primer fissanti
Contenuto massimo di COV	750 g/l (calcolo matematico sul prodotto pronto all'uso)

## Notizie e consigli

Colorazione	Incolore.
Pulizia attrezzi	Per pulire pennelli e attrezzi usare acqua e sapone.
Conservazione	Dopo l'uso richiudere accuratamente il barattolo. Conservare in luogo fresco e asciutto lontano da fonti di calore.
Stoccaggio	La confezione originale idoneamente conservata mantiene inalterate le caratteristiche del prodotto per un periodo di almeno 36 mesi dalla data di produzione.
Confezioni disponibili	25 - 5 - 1 Litri.
Ambiente	Per la salvaguardia dell'ambiente, utilizzare completamente il prodotto e smaltire il barattolo secondo la normativa vigente.
Sicurezza	Il prodotto è infiammabile. Conservare fuori della portata dei bambini. Se l'applicazione avviene in luogo chiuso provvedere ad un'adeguata ventilazione dell'ambiente. Per altre informazioni consultare la scheda di sicurezza. Edizione 2017.1 Sostituisce e annulla l'edizione precedente.

*I dati e le notizie sopracitate sono desunti da nostri precisi studi ed esperienze. Non possiamo tuttavia assumerci alcuna responsabilità in senso generale dal momento che gli usi dei prodotti e le modalità di applicazione sono al di fuori del nostro controllo. Ci riserviamo inoltre il diritto di apportare tutte le modifiche che riterremo opportune per il miglioramento del prodotto o per l'adeguamento dello stesso a nuove normative inerenti la sicurezza, nonché di modificare le confezioni. Si consiglia in ogni caso di voler regolare l'applicazione dei nostri prodotti in base alla natura e alle condizioni del supporto da trattare esaminando la idoneità del prodotto mediante prove campione. Il nostro ufficio tecnico è a completa disposizione per eventuali chiarimenti.*



### **COLORIFICIO BRANDINI s.r.l.**

Via P.Fanfani, 71 - 50127 FIRENZE - Italia  
Tel. 055451290 - 055450715 Fax 055454389  
www.brandinicolor.com  
E-mail: info@brandinicolor.com