

PX-34



Imper

ACRILASTIC PUR

Impermeabilizzante formulato con leganti acrilici e poliuretani per l'impermeabilizzazione di coperture



SUPPORTI

Cemento, amianto, calcestruzzo, massetti, carta ardesiata, schiuma poliuretanica, prefabbricati ed altri elementi assorbenti utilizzati in edilizia.

I supporti devono essere sani, asciutti, coesi, assorbenti, ben aderenti, puliti e privi di polvere.

CARATTERISTICHE

- Grande elasticità e tenacità del film secco.
- Rivestimento elastico-protettivo con componente poliuretanica.
- Permeabile al vapore acqueo.
- Maggiore aderenza.
- Resistenza all'alcalinità del supporto.
- Rivestimento per il controllo dell'umidità
- Prodotto anticarbonatazione.
- Prodotto all'acqua.
- Capacità di riempire le fessure.
- Impermeabile all'acqua liquida.
- Resistente agli agenti atmosferici.
- Resistente ai raggi UV.
- Maggiore permeabilità alla CO₂.
- Possibilità di prodotto con fibra di vetro incorporata.
- Disponibile in 9 colori.
- Acrilastic Pur è classificato secondo EAD 030350-00-0402 (Sistemi liquidi di impermeabilizzazione per tetti), come categoria di transito massimo P4 secondo il dossier 24/36600966 APPLUS.



PRIMA DI APPLICARE QUESTO PRODOTTO,
CONSULTARE IL NOSTRO MANUALE DI
APPLICAZIONE E/O VIDEO DIMOSTRATIVO

IDEALE PER

- Impermeabilizzare e ripristinare terrazzi, coperture e supporti esterni.
- Idoneo per l'impermeabilizzazione di supporti verticali.
- Protezione di pannelli in cemento cellulare, schiuma poliuretanica e fibrocemento.
- Impermeabilizzazione di tetti paesaggistici, tetti rovesci e tetti verdi.

PX-34**Imper**

ACRILASTIC PUR

PROPRIETÀ DEL FILM SECCO

Le sue particolari caratteristiche compositive conferiscono al film secco risultante eccezionali proprietà di adesione, durezza ed elasticità. Il risultato è una membrana impermeabile, elastica, con grande potere di allungamento e recupero, che aderisce al supporto adattandosi alle sue forme senza giunzioni o giunzioni. In normali condizioni di essiccazione, raggiunge la maturazione completa dopo 28 giorni, offrendo da allora valori ottimali di resistenza a fenomeni fisici come l'abrasione, a fenomeni chimici come la corrosione prodotta da anidride carbonica e anidride solforosa, e a fenomeni meteorologici come pioggia e anche gli U.V. del sole. Nei 28 giorni successivi all'applicazione dell'impermeabilizzante il film elastomerico è in fase di reticolazione ed è suscettibile all'attacco degli agenti esterni (pioggia, ghiaccio, neve, forte vento, elevata umidità ambientale, ecc.). Prima dell'applicazione è necessario verificare le previsioni meteo.

APPLICAZIONE

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il supporto dovrà essere sano, pulito ed esente da ogni traccia di salnitro, funghi, microrganismi, grassi, oli disarmanti e in generale da ogni tipo di materiale che possa ostacolare la buona adesione del prodotto al sottofondo.

PULIZIA

Quando i supporti presenteranno tracce di funghi, alghe o altri tipi di microrganismi, si procederà al trattamento curativo, innanzitutto con un detergente rapido per muffe. Questo verrà applicato sulla superficie da trattare e dopo 5 -10 minuti di azione, il supporto verrà pulito con l'ausilio di una macchina ad acqua a pressione o con una spazzola a setole dure. Successivamente, una volta che il supporto sarà completamente asciutto, verrà applicato un detergente biocida ad ampio spettro fino alla completa impregnazione del supporto. Questo trattamento si chiama preventivo, è molto efficace e serve a prevenire la futura comparsa di microrganismi.

Nel caso di macchie di salnitro sulla superficie da trattare procederemo inizialmente con un processo di pulizia con il nostro **RX-523 CLEAN SAL**, applicando il materiale e poi raschiando con una spazzola a setole dure. Dopo aver pulito meccanicamente la superficie sarà necessario risciacquarla con abbondante acqua pulita in modo da neutralizzare eventuali residui di **CLEAN SAL** che dovessero rimanere sul supporto.

La presenza di grassi o oli deve essere completamente eliminata per consentire una corretta adesione del prodotto sul supporto. Si consiglia pertanto l'utilizzo di **RX-527 CLEAN OIL** per una corretta e totale eliminazione di tali sostanze.

RISANAMENTO DELLE FESSURE

TRATTAMENTO DI FESSURE O CREPE DI DIMENSIONI INFERIORI A 2 MM: Per il trattamento di fessure di piccole dimensioni non è necessaria l'esecuzione di nessun processo di riparazione specifico. Semplicemente sarà necessario l'applicazione normale di **PX-34**, poiché a causa della sua tixotropia, è in grado di penetrare nelle fessure sigillandole.

TRATTAMENTO DI FESSURE O CREPE DI DIMENSIONI SUPERIORI A 2 MM: Se osserviamo delle crepe o fessure superiori a 2 mm, dobbiamo aprirle, consolidare il loro interno con il nostro **RX-501 FIJAPREN ALL'ALCOOL**, lasciare asciugare per almeno 4 ore, e successivamente sigillare con **RX-400 RUALAIX ELASTIC** o direttamente con **PX-34** perché grazie ai suoi componenti elastici, è in grado di assorbire movimenti strutturali. Lasciare asciugare per minimo 24 ore.

PX-34**Imper**

ACRILASTIC PUR

APPLICAZIONE

MODO D'USO

L'applicazione può essere effettuata con pennello, rullo, spatola o macchina airless (solo per la versione senza fibra incorporata) con ugello 4.29, 4.31, 5.29, 5.31, 6.29 o 6.31. Per una corretta impermeabilizzazione e sigillatura del supporto è necessaria un'applicazione minima di 1,5 mm di spessore umido, ovvero una quantità minima di 1,5 l/m².

Le procedure di richiesta stabilite variano a seconda del tipo di supporto e della forma di richiesta desiderata, e sono descritte di seguito:

APPLICAZIONE MANUALE SU SUPPORTI ASSORBENTI

METODO A FASI

- Applicare una prima mano di **PX-34** sul supporto in modo tale da ricoprire completamente la superficie da trattare.
- Mentre rimane umido, incorporare un velo di fibra di vetro nel primo strato di materiale.
- Successivamente, senza lasciare asciugare, applicare una seconda mano di finitura.

APPLICAZIONE AIRLESS SU SUPPORTI ASSORBENTI

METODO A FASI

- Applicare una prima mano di **PX-34** sul supporto in modo che ricopra completamente la superficie da trattare.
- Lasciare asciugare.
- Applicare una seconda mano di finitura **PX-34** di colore diverso dalla prima mano applicata, in modo che copra completamente il colore della prima mano iniziale. In ogni caso assicurarsi che la quantità applicata sia almeno di 1,5 l/m².

APPLICAZIONE SU FONDI A BASSO ASSORBIMENTO

Applicare sul supporto una prima mano del nostro primer **RX-504 CONCRETE IMPRIVAL**, in ragione di 350-400 g/m² fino a coprire completamente la superficie da impermeabilizzare. È necessario depositare uno spessore uniforme di **RX-504 CONCRETE IMPRIVAL** sul supporto che ricopra completamente il fondo, senza che questo sia visibile. Successivamente, ed entro 72 ore, si procederà all'applicazione dell'**ACRILASTIC PUR** seguendo uno dei sistemi applicativi sopra indicati.

PRODOTTO GARANTITO

La garanzia di 8 anni si applica solo se il materiale viene utilizzato correttamente*.

APPLICAZIONE MANUALE: Si considera corretta l'applicazione del materiale solo quella eseguita in due mani con un consumo minimo di 1,5 l/m² e con l'impiego di velo di fibra di vetro (purché ne sia stato consigliato l'impiego sul supporto nella presente scheda tecnica). Le applicazioni che comportano l'interramento del materiale non sono coperte da garanzia.

APPLICAZIONE AIRLESS: Si considera corretta l'applicazione in due mani (con applicazione di due colori diversi) purché si consumi almeno 1,5 l/m².

(*) Per maggiori informazioni consultare il manuale dell'applicazione e il video.

PX-34



Imper

ACRILASTIC PUR

DATI E CARATTERISTICHE TECNICHE

- Prodotto esente da siliconi
- Natura del film secco, elastico e con grande potere di allungamento
- Altamente resistente alle deformazioni causate dagli sbalzi termici (dilatazione e contrazione), assorbendo le microfessurazioni del supporto
- Resistente all'alcalinità del supporto
- Facilità di applicazione grazie alla sua consistenza altamente viscosa e all'ottima lavorabilità
- Eccellente adesione sui supporti consigliati
- Prodotto autoriparabile
- Rivestimento con componenti poliuretanici

Densità relativa	1.29 ± 0.07 (g/ml)
pH	6.5 - 8.5
Viscosità Brookfield	40000 - 60000 cP (A/6/10)
Pulizia attrezzi	Acqua
Contenuto in solidi	54 - 59 %
Carico di utilizzo (EAD 030350-00-0402)	P4 (speciale)

PROVE SECONDO EN 1504-2	
Adesione per trazione diretta (EN 1542)	≥ 3.0 MPa
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua liquida (EN 1062 - 3)	< 0.1 Kg/ (m ² · h ^{0.5})
Permeabilità al vapore acqueo (EN ISO 7783)	Clase I
Permeabilità al CO ₂ (EN 1062 - 6)	Sd > 50m
Sostanze pericolose	Conforme al punto 5.3 della EN 1504-2

INFORMAZIONI SULLA DIRETTIVA 2004/42/CE - CATEGORIA I1	
LIMITE COV	CONTENUTO COV
140 g/l (2007) - 140 g/l (2010)	< 140 g/l max

PROVE SECONDO EN ISO 527-3	
RESISTENZA ALLA TRAZIONE	≥ 3.0 MPa
Allungamento a rottura	≥ 290 %

CONFEZIONI

FORMATO	15 l	4 l
UD. /SCATOLA	-	-
PALETS	33 FUSTI	120 FUSTI



PX-34**Imper**

ACRILASTIC PUR

INFORMAZIONI DI INTERESSE

Il processo di produzione dell'impermeabilizzazione è controllato per lotti, il che consente la tracciabilità contro qualsiasi incidente. Il sistema di qualità utilizzato comprende la progettazione di ogni articolo ed il controllo nella sua produzione, sia delle materie prime utilizzate, garantendo l'uniformità della lavorazione, sia del prodotto finale ottenuto. L'uso di eco-tecnologie nei processi produttivi delle nostre strutture ci consente di svolgere il lavoro in modo efficiente, senza danneggiare l'ambiente che ci circonda.

- Prodotto non infiammabile.
- Evitare il contatto del prodotto con la pelle e gli occhi.
- È vietato fumare, mangiare e bere nell'area di applicazione.
- Rispettare la normativa in materia di sicurezza e igiene sul lavoro.
- Conservare il prodotto in luogo asciutto, nei contenitori originali correttamente chiusi.
- Conservare i contenitori a una temperatura compresa tra 5° C e 35° C.
- Tempo di conservazione consigliato: 12 mesi dalla data di produzione nel contenitore originale, ben chiuso e protetto dall'umidità.

Per maggiori informazioni sulle misure di protezione e di primo soccorso consultare la Scheda di Sicurezza del prodotto.

OSSERVAZIONI

- I dati forniti nella presente scheda tecnica sono indicativi e non devono intendersi vincolanti. Sono stati ottenuti in normali condizioni di laboratorio e su supporti standardizzati e possono variare in funzione delle condizioni di posa (assorbimento del supporto, spessore applicato, temperatura, umidità ambientale...). Gli intervalli visualizzati sono stati formati attraverso la cronologia delle misurazioni. Lievi deviazioni, superiori o inferiori, rispetto alle gamme presentate in questa scheda tecnica, saranno accettate secondo criteri tecnici interni e non implicheranno una riduzione della qualità né influenzeranno le prestazioni del prodotto finale, essendo dovute, tra gli altri fattori, a variazioni presenti nelle condizioni di misurazione e l'incertezza associata agli strumenti utilizzati.
- Non applicare su superfici ghiacciate, surriscaldate o umide, che potrebbero provocare la formazione di bolle sulla pellicola.
- Non diluire con acqua o altro tipo di solvente (materiale pronto all'uso).
- Se la superficie è in cattive condizioni è indispensabile effettuare gli opportuni ripristini murari (difetti di fissaggio, perdite, giunti di dilatazione, ecc...).
- Non bagnare i supporti prima dell'applicazione.
- Si sconsiglia vivamente di appoggiare in modo permanente oggetti pesanti sul fondo impermeabilizzato **PX-34**, come mobili o qualsiasi altro oggetto pesante che possa danneggiare la superficie.
- Per la natura dei suoi componenti è possibile che camminando su **PX-34** si avverta una sensazione di appiccicosità. Questo è un fenomeno naturale in questo prodotto, si chiama appiccicosità e scomparirà nel tempo.
- **ACRILASTIC PUR** è formulato per l'uso, è severamente vietato miscelarlo o diluirlo con acqua o qualsiasi altro tipo di solvente. Se diluito le prestazioni descritte nella sezione dati e caratteristiche tecniche verranno ridotte.
- È importante che il prodotto venga applicato su una superficie che non tenda a trattenere sacche d'acqua. Si tratta di prodotti altamente impermeabili, ma non sono progettati per funzionare immersi in acqua stagnante. Lo spostamento dell'acqua piovana non li influenza affatto.
- Non conservare in luoghi freddi (temperature inferiori a 4°C).
- Non applicare nelle giornate con rischio di pioggia, gelo o caldo eccessivo.
- Non utilizzare su superfici estremamente cristalline (prive di assorbimento) senza aver effettuato il trattamento consigliato nella sezione applicazione in cantiere.

PX-34



Imper

ACRILASTIC PUR

OSSERVAZIONI

- I supporti devono essere resistenti ed assorbenti, asciutti, esenti da polvere, muschio, oli o grassi e/o da qualsiasi altro prodotto che possa ostacolare l'adesione.
- Il dipartimento tecnico **BAIXENS** informa che i progetti delle novità recentemente lanciate sono considerati in fase sperimentale fino alla formazione di una storia annuale. Da quel momento in poi, il prodotto di nuova concezione è considerato pienamente consolidato nel mercato. Nel frattempo, **BAIXENS** si riserva il diritto di adattare le sue specifiche variabili o campi di lavoro, secondo criteri tecnici. I dati oggetto di modifica saranno accompagnati da un asterisco in alto per facilitarne l'identificazione, e potranno trattarsi di prodotti di recente creazione e/o sperimentali o migliorativi delle nostre diverse gamme dovuti ad esigenze e/o richieste di mercato.
- Abbiamo un team tecnico-commerciale a tua disposizione che ti consiglierà se hai domande o dubbi.
- Prodotto non decorativo.

COLORI

TE-01 BIANCO

TE-02 ROSSO

TE-03 MATTONE

TE-05 LEVANTE

TE-06 VERDE

TE-07 AZZURRO

TE-08 CEMENTO

TE-09 ARDESIA

Codice interno PX34NF3199A25

TE-10 NERO