

Pittura murale a solvente per esterno anti-carbonatazione.

Descrizione Prodotto

Acril P è una pittura a base di resine stirolo acriliche (tipo pliolite) plastificate internamente e solubilizzate in miscela solvente calibrata, con pigmentazione colorante e riempitiva stabile alla luce ed alle intemperie; prestazione chimico fisiche elevate, ottima capacità di penetrazione e di aderenza negli strati sottostanti della muratura attraverso la naturale porosità di esse, applicabile in condizioni climatiche con temperature prossime allo 0°C. Il veicolo unitamente alla selezione della pigmentazione assicura al prodotto una elevata permeabilità al vapore acqueo ed una forte idrorepellenza (impermeabilità e idrorepellenza), evita l'assorbimento dello smog con effetto autopulente. **Acril P** è una finitura insaponificabile a pH neutro, perciò non subisce nel tempo fenomeno di distacchi, sfogliamenti o screpolature, non attaccabile da muffe o microrganismi è definito anche una finitura unidirezionale, aderisce in modo completo sia su supporti minerali che su pitture di natura minerale o sintetica.

Campi Di Impiego

Superfici in intonaco civile, intonaco fibro-rinforzato, calcestruzzo, cemento prefabbricato, fibrocemento, su intonaci e rivestimenti minerali o plastici, su idropitture minerali o sintetiche, strutture esposte in atmosfere marine, marine urbane, marine industriali ed in tutti i lavori di cui si richiede una lunga e prolungata resistenza nel tempo.

Caratteristiche Tecniche

Aspetto	Opaco	
Colore in barattolo	Bianco e tinte di cartella	
Densità Kg/Lt	1,40 ± 0,05	
Viscosità di fornitura 25°C	1000 ± 2000 cP	
Residuo secco volumetrico	45 ± 2%	
Resa teorica	140 - 180 g/mq per mano	
Diluizione	Acquasolv 300 o Diluente Sintetico	
Metodo applicativo		
	Pennello	Dal 10 al 25 %
	Rullo	Dal 10 al 20 %
	Spruzzo	Dal 15 al 25 %

Scheda Tecnica Revisione : 2 del : 26/08/2024

Permeabilità al vapore acqueo EN ISO 7783-2	V1 (SD < 0,170 m)
Assorbimento d'acqua EN 1062-3	W3 (w ≤ 0,12 [kg/(m ² ·h0,5)])
Adesione EN 1542	Conforme (≥ 0,3 MPa)
Durabilità EN 13687-3	Conforme (≥ 0,3 MPa)
Conducibilità Termica EN 1745	0,532 W/m·K (valore tabulato)
Reazione al fuoco EN 13501-1	Classe C
Essiccazione a 25°C	Fuori Tatto 1 – 2 ore Secco al Tatto 3 – 4 ore Secco in profondità 18 – 24 ore
Sovrapplicazione Minima / Massima	12 ore / nessuna limitazione
Stabilità allo stoccaggio	12 mesi
Confezioni standard	Kg 5 – Kg 20

Note

Conservare il prodotto a temperatura ambiente al riparo dall'irraggiamento solare e nei propri contenitori ben chiusi. Non applicare il prodotto con temperature inferiori a +5°C e superiori a +40°C con umidità relativa superiore all'85%. Il colore bianco e tinte pastello possiedono maggiore riflessione solare.

Modalità Di Applicazione

Preparazione delle superfici

Verificare attentamente le superfici da ricoprire;

Asportare le parti in distacco, friabili e non aderenti, pulire e spazzolare accuratamente, accertarsi che il fondo sia solido, pulito e depolverizzato, in caso di nuova costruzione rispettare i tempi di stagionatura dell'supporto.

Superfici che presentano irregolarità, disuniformità, intonaci grezzi, riparazioni diffuse, crepe, ecc. devono essere riparati e/o rasati con rasanti adatti tipo Inerplast.

Superfici Murali

Applicare una prima mano di fondo isolante Murofix, dopo circa 4 ore, applicare una prima mano di **Acril P**, ad essiccazione venuta dopo 12 ore applicare una seconda mano.

Legno nuovo

Applicare come fondo isolante e protettivo Atriawood Impregnante, successivamente procedere alla stesura di **Acril P** come indicato sopra.

Note applicative

Applicare in condizioni climatiche favorevoli (+5°C / +35°C e umidità relativa massimo 75%)

Al momento dell'applicazione il supporto deve essere sufficientemente asciutto.

Non applicare su supporti con umidità di risalita.

Evitare di applicare sotto il sole, in giorni molto ventosi o molto caldi, con nebbia ed alta umidità dell'aria, con pioggia e con gelate notturne imminenti.

Proteggere le applicazioni fino alla loro completa e profonda essiccazione, dalla pioggia, dal gelo, dalla nebbia, dalla rugiada e dalla polvere per almeno 24 – 36 ore

Eventuali interruzioni durante la posa vanno fatte in corrispondenza di spigoli o giunti tecnici

Non applicare sulla stessa facciata eventuali continuazioni di partita.

L'applicazione su superfici con efflorescenze saline con umidità di risalita non garantiscono l'aderenza del prodotto al supporto, inoltre danneggiano la colorazione in superficie con formazioni di macchie biancastre o/e colature disuniformi.

Attenzione **su superfici caratterizzate da un'elevata alcalinità**, come nel caso delle malte bastarde, è essenziale utilizzare UniformPlus o Murofix per neutralizzare il fondo ed evitare difetti colorimetrici, specialmente quando si applicano tinte delicate come viola, blu, rosa, arancio, bordeaux, rosso vivo, giallo oro, giallo limone e le loro diverse sfumature e tonalità.

Colorificio Atria S.R.L.

Country

Contrada Camarro Formeca 91028 Partanna (Tp) Italy

Phone

+39 0924 49500 / 0924 87610 / Fax 0924 921250

Online

www.atria.it

Email

info@atria.it

Business Assurance Quality ISO 9001:2015 / Environmental ISO 14001:2015



Social Media



@ColorificioAtria @atria.madeinpaint Colorificio Atria

(*) Le presenti informazioni, seppur ritenute attendibili, debbono essere considerate indicative, la società si riserva il diritto di variarli senza preavviso. L'uso delle presenti informazioni non implica alcuna responsabilità da parte nostra ivi compresa la violazione di eventuale licenza E' responsabilità degli utilizzatori verificare preventivamente l'idoneità del prodotto per l'impiego specifico. Per ulteriori chiarimenti o richieste specifiche riguardanti i prodotti si prega di contattare il responsabile del laboratorio tecnico.