

HYDRON

logo eventuale

Idropittura traspirante idrorepellente acrilica per interno-esterno

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Prodotto indicato per l'impiego su tutte le superfici interne ed esterne con moderata esposizione agli agenti atmosferici. La resina acrilica di cui è composta conferisce al prodotto resistenza agli alcali e buona resistenza allo sfregamento. hHYDRON è una pittura espressamente formulata per l'utilizzatore professionale in quanto possiede caratteristiche di elevata copertura, facilità di applicazione, buona dilatazione ed inoltre trasferisce al supporto un aspetto opaco ed uniforme anche in presenza di superfici con assorbimenti differenti..

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO



P22 è un isolante idrodiluibile solvent free ad alta penetrazione particolarmente indicato per L'impregnazione e consolidamento di superfici minerali interne ed esterne. Formulato con polimeri dotati di particelle finissime è dotato di elevato potere penetrante in grado di consolidare superfici murali particolarmente sfarinanti e già verniciate con vari strati residui di vecchie pitture. Per le sue prestazioni, P22 rappresenta una valida soluzione alternativa all'impiego del classico fissativo a base solvente, con la sostanziale differenza che sia l'applicazione che l'essiccazione si svolgono in presenza di bassissime emissioni di composti (VOC) organici volatili. P22 migliora la coesione ed

CAMPI DI IMPIEGO

Applicabile su:

- Superfici trattate con rivestimento termico "cappotto" - Intonaci nuovi e vecchi a base di leganti idraulici
- Superfici in calcestruzzo
- Conglomerati di varia natura minerale purché assorbenti
- Vecchie pitture e rivestimenti di natura organica o minerale, asciutti, compatti, assorbenti e coesi

Le superfici vanno adeguatamente preparate seguendo le modalità del paragrafo PREPARAZIONE DEL SUPPORTO. Non applicare su supporti freschi e tendenzialmente alcalini, attendere un tempo adeguato di maturazione, generalmente di quattro settimane...

PULIZIA DEGLI ARNESI

Pulire gli arnesi subito dopo l'uso con acqua tiepida

CONFEZIONI

5 Litri

IMPORTANTE:

condizioni di supporto:

- umidità relativa dell'ambiente: < 80%;
- temperatura del supporto: min.5°C/ max. 35°C;
- umidità del supporto: < 10 di U.R.

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

- Conservare il barattolo ben chiuso e al riparo dal gelo;
- Non richiedere etichettatura (D.L. N°52 del 03-02-97 e successive modifiche ed integrazioni);
- Le informazioni per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza;
- I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltite secondo le disposizioni locali.

DATI TECNICI E CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

CLASSIFICAZIONE	UNI 8681	B4. C.O.A.2.FB Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaca, polimeri sintetici in dispersione
PESO SPECIFICO		1,650 ± 0.030 kg/l per il bianco
PUNTO INFIAMMABILITÀ	EN 13501-1:2002	incombustibile
RESISTENZA ALLO SFARINAMENTO	ASTM-D-659	n.d.
RESISTENZA AL LAVAGGIO	EN 10795	< 3000 cicli spazzola
PRESA DI SPORCO	EN 10795	da > 9 a ≤ 15 bassa
POTERE COPRENTE E RESA	ISO 6504-3 M.U. 1631 RC 100 µm umidi	Classe 1
NOCIVITÀ	EN 13501-1:2002	Non nocivo per la salute e per l'ambiente
VALORE PH	DIN 19266	7,8/8
VOC	2004/42/CE	Cat. C : pitture per pareti esterne di supporto minerale (base Acqua) : 75 g/l (2007) / 40 g/l (2010) Il prodotto Contiene max: 30g/l VOC.
GRADO DI BRILLANTEZZA	UNI EN ISO 2813	<10 GLOSS opaco
COMPOSIZIONE		idropittura murale a base di polimeri sintetici in dispersione acquosa, biossido di titanio, cariche cristalline
GRANULOMETRIA		50 µm, media
RESISTENTE AGLI ALCALI	UNI 10795	si

CICLO APPLICATIVO DEL PRODOTTO

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI:

- Assicurarsi che il supporto sia ben asciutto e maturo, se necessario provvedere al consolidamento o al rifacimento con specifici prodotti;
- In presenza di muffe o licheni trattare le superfici con il detergente specifico PRIMER RISANANTE, e dopo 24 ore rimuovere con spazzola o altro mezzo meccanico le muffe e i licheni;
- Efflorescenze, parti in degrado o pittura in fase di esfoliazione devono essere rimosse con adeguati attrezzi meccanici, così anche strati eccessivi di vecchie pitture a calce o tempere;
- Rimuovere depositi di smog, polvere mediante spazzolatura o idrolavaggio

INTONACI NUOVI

- Eventuali fessurazioni o microlesioni devono essere adeguatamente allargate e riempite con stucchi o prodotti specifici;
- Assicurarsi che i supporti siano asciutti e applicare uno strato di fondo consolidante al solvente tipo FONPLASTIX pronto uso, o a base acqua tipo FISSATIVO P22 diluito al 100% con acqua.;
- Dopo 24 ore applicare HYDRON secondo le modalità descritte per la applicazione.

SUPERFICI IN CALCESTRUZZO

- Asportare le parti strutturali di cemento scarsamente aderenti. I tondini metallici delle armature che affiorano in superficie vanno spazzolati accuratamente e trattati con prodotti specifici anticorrosivi per i cicli di ricostruzione del cls.;
- Ripristinare le parti mancanti e rasare con malte specifiche per questo tipo di intervento;
- Assicurarsi che il supporto sia ben asciutto e quindi applicare FISSATIVO P22 fondo consolidante diluito al 100% con acqua;
- Dopo 24 ore applicare la idonea pittura secondo le modalità descritte per le applicazioni.

INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Umidità del supporto: <10%

Evitare le applicazioni sotto l'azione diretta del sole.

- Per non pregiudicare il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali del prodotto, si raccomanda di applicarlo nelle condizioni climatiche suddette e di proteggere le superfici da pioggia ed umidità per circa 48 ore. In questo modo si premette così una completa essiccazione del prodotto ed una regolare polimerizzazione, che avviene in 10 giorni circa.
- Le superfici che dovessero subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana nel corso dei 10 giorni circa, potrebbero evidenziare rigature verticali traslucide. Questo evento non pregiudica le prestazioni del prodotto e può essere rimosso tramite idrolavaggio o a seguito di successive precipitazioni.
- L'applicazione su superfici con efflorescenze saline o soggette ad umidità ascendente, non garantisce l'adesione del prodotto al supporto, pertanto è necessario un intervento preventivo di risanamento delle murature con intonaci deumidificanti e successiva pitturazione con il sistema silossanico.

Evitare assolutamente che il trattamento con P22 poco diluito crei un film lucido. Effettuare eventualmente una prova sulla superficie da trattare.

VOCE DI CAPITOLATO

Fissativo murale inodore idrodiluibile SOLVENT FREE per esterni/interni. Applicazioni, su superfici già predisposte, di fissativo murale acrilico all'acqua penetrante P22, a base di microemulsione a basso VOC idoneo per l'impregnazione di supporti murali nelle quantità determinate dall'assorbimento del supporto. Fornitura e posa in opera del materiale euro..... al mq.

• COLORAZIONE

La colorazione è ottenibile mediante il Sistema Tintometrico POS di EUROVERNICI.

Nel caso di utilizzo di diverse fabbricazioni è consigliabile rimescolare fra loro le varie produzioni allo scopo di evitare leggere differenze di tonalità. Negli interventi all'esterno è buona norma utilizzare sempre materiale della stessa fabbricazione da angolo ad angolo. Per lavori in cui, per forza maggiore, si renda indispensabile il proseguimento in parete con una nuova fabbricazione, non realizzare l'accostamento contiguo delle tinte. Per il raccordo utilizzare le eventuali interruzioni di continuità della superficie, modanature, spigoli, cavi od altro.

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute sono frutto della nostra migliore esperienza, hanno carattere indicativo e non costituiscono garanzia di risultato. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Il corretto impiego dei materiali presuppone l'osservanza delle prescrizioni d'uso indicate nelle schede tecniche, in particolare per quanto riguarda la preparazione e idoneità dei supporti