

## **EUROPLAST** **Idropittura superlavabile al quarzo per esterno**

### **CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO**

EUROPLAST è un'idropittura per esterni, dotata di ottima resistenza agli agenti atmosferici e buona traspirabilità. La resina stirolo-acrilica di cui è composta conferisce al prodotto altissima resistenza al lavaggio ed all'ambiente alcalino tipico dei supporti cementizi ed in genere degli intonaci. I pigmenti e la farina di quarzo contenuti nel prodotto lo rendono particolarmente indicato a garantire un buon potere riempitivo sul supporto. L'aspetto del film di EUROPLAST applicato risulta opaco e leggermente ruvido. Un ciclo verniciante composto da EUROPLAST risulta secondo la teoria di Kuenzle, un eccellente protettivo per facciate in quanto possiede un assorbimento d'acqua capillare W inferiore a  $0,5 \text{ kg/m}^2\text{h}^{\wedge} 0,5$  ed una resistenza alla diffusione del vapore Sd inferiore a 2 m.

### **INFORMAZIONI SUL PRODOTTO**



3 h  
SECCO AL TATTO  
(25 C° 60% U.R.)

12 h  
RICOPERTURA  
(25 C° 60% U.R.)

24 h  
SECCO IN PROFON-  
DITA'  
(25 C° 60% U.R.)



SI:  
Da +5 C° + 30C°

NO:  
Da -5 C° a + 30 C°



RESA  
6/7 m²/l  
RESA MEDIA  
SU INTONACO CIVILE



15- 20%V/V



20% V/V

### **CAMPI DI IMPIEGO**

Applicabile su:

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

Le superfici vanno adeguatamente preparate seguendo le modalità del paragrafo 'CICLO APPLICATIVO DEL PRODOTTO' 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**

14 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 richiede 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

<b>CLASSIFICAZIONE</b>	UNI 8681	<b>B4. C.O.A.2.FB Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaca, vinilversatica</b>
<b>PESO SPECIFICO</b>		<b>1,450 ± 0.030 kg/l per il bianco</b>
<b>PUNTO INFIAMMABILITÀ</b>	EN 13501-1:2002	<b>incombustibile</b>
<b>RESISTENZA ALLO SFARINAMENTO</b>	ASTM-D-659	<b>n.d.</b>
<b>RESISTENZA AL LAVAGGIO</b>	EN 10795	<b>&lt; 5000 cicli spazzola</b>
<b>PRESA DI SPORCO</b>	EN 10795	<b>da &gt; 9 a ≤ 15 bassa</b>
<b>POTERE COPRENTE E RESA</b>	ISO 6504-3 M.U. 1631 RC 100 µm umidi	<b>Classe 1</b>
<b>NOCIVITÀ</b>	EN 13501-1:2002	<b>Non nocivo per la salute e per l'ambiente</b>
<b>VALORE PH</b>	DIN 19266	<b>7,8/8</b>
<b>VOC</b>	2004/42/CE	<b>Cat. C : pitture per pareti esterne di supporto minerale (base Acqua) : 75 g/l (2007) / 40 g/l (2010) Il prodotto Contiene max: 40 g/l VOC.</b>
<b>GRADO DI BRILLANTEZZA</b>	UNI EN ISO 2813	<b>&lt;5 GLOSS opaco</b>
<b>COMPOSIZIONE</b>		<b>idropittura murale a base di copolimeri vinilversatici in dispersione acquosa, biossido di titanio, cariche cristalline</b>
<b>GRANULOMETRIA</b>		<b>100 µm, media</b>
<b>RESISTENTE AGLI ALCALI</b>	UNI 10795	<b>si</b>

## 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 o 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.

## 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 EUROPLAST 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 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 EUROPLAST secondo le modalità descritte per la applicazione.

## **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 48 ore circa. In questo modo si permette 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

## **VOCE DI CAPITOLATO**

Idropittura lavabile al quarzo per esterni.

Applicazioni, su superfici già predisposte, di Idropittura al quarzo rivestimento murale al quarzo EUROPLAST, a base di resine stirolo-acriliche in emulsione acquosa e quarzo selezionato di granulometria massima di 0,1 mm, in almeno 2 strati, 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.*