

ATTIVA

COD. 711326

FLEXAT PITTURA

Finitura **elastomerica anti-alga**

ESTERNO

Intonaco civile, calcestruzzo, prefabbricati, agglomerati di fibrocemento, etc.



- ◆ **ELEVATA ELASTICITÀ**
- ◆ **PROTETTIVO E IMPERMEABILIZZANTE**
- ◆ **OTTIMA COPERTURA**

DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE

Pittura elastomerica con inerti fini, idonea a contenere e mascherare cavillature e microfessure dinamiche presenti sul supporto. La particolare natura chimica del legante permette un doppio tipo di reticolazione, in superficie e in profondità, che garantisce idrorepellenza nonché elasticità anche a basse temperature. Ciò rende il prodotto idoneo per la protezione e l'impermeabilizzazione di edifici nuovi o in ristrutturazione e per contenere e resistere a cavillature fino a 300 µm. Conforme secondo UNI EN 15457 (resistenza alla crescita dei funghi) e UNI EN 15458 (resistenza alla crescita delle alghe).

PROPRIETÀ APPLICATIVE



APPLICAZIONE
Pennello, Rullo



DILUIZIONE IN VOLUME
Pronto all'uso; se necessario max 5% con acqua potabile



TEMPI DI SOVRAPPLICAZIONE
(a 20°C e 65% U.R.)
Per ricopertura: 24 h*
Secco al tatto: 4-5 h



RESA
3-5 m²/L per mano

*Il prodotto completa i processi di polimerizzazione dopo circa 2 settimane.

COLORE

Bianco, basi tintometriche



PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

ASPETTO	Opaco	
COMPOSIZIONE	A base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa	
PESO SPECIFICO	1,40 ± 0,05 kg/L a 20° C	ISO 2811-1
VISCOSITÀ BROOKFIELD	55.000 ± 5.000 cP a 20° C	(G6v10) ASTM D 2196
CONTENUTO V.O.C. – C.O.V.	Pitture per pareti esterne di supporto minerale. Valore limite UE (DIR 2004/42/CE) per questo prodotto (cat. A/c): 40 g/L (2010); Il prodotto contiene al massimo 40 g/L di C.O.V.	

CLASSIFICAZIONE UNI EN 1062-1

BRILLANTEZZA	Classe G ₃ Opaco ≤ 10 a 85°	ISO 2813
GRANULOMETRIA	Classe S ₁ Fine ≤ 100 µm	ISO 787 / EN ISO 1524
ASSORBIMENTO D'ACQUA	Classe W ₃ Bassa ≤ 0,1 kg/m ² h ^{0,5}	UNI EN 1062-3
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO	Classe V ₂ Media Sd = 0,14 ÷ 1.4 m	UNI EN ISO 7783-2
RESISTENZA ALLA FESSURAZIONE (statico)	Classe A ₄ (a 23°C)	UNI EN 1062-7

CICLO APPLICATIVO

I supporti devono essere sani, coerenti, puliti ed esenti da macchie di umidità, muffa, alghe, tracce di sporco, grasso, etc. Vecchie pitture incoerenti o sfarinanti devono essere eliminate mediante idrolavaggio a pressione. Le superfici devono essere uniformate e ripristinate, ove necessario con rasanti specifici. Le fessure importanti devono essere chiuse con appositi sigillanti. Su supporti in buone condizioni o con microfessure < 0.2 mm, applicare una mano di AD 10 o Plurifond W. Su supporti con microfessure fino a 1 mm, applicare una mano di AD 10 o Plurifond W e una o due mani di Flexat Intermedio. Su supporti sfarinanti, applicare una mano di AD 10. Procedere con due mani di Flexat Pittura.

SUPPORTI	FONDO		INTERMEDIO		FINITURA	
SUPPORTI NUOVI	AD 10 o Plurifond W	1 mano	-	-	Flexat Pittura	2 mani
SUPPORTI con microfessure < 2-300 µm	AD 10 oPlurifond W	1 mano	-	-	Flexat Pittura	2 o 3 mani
SUPPORTI con microfessure tra 300 µm e 1 mm	AD 10 o Plurifond W	1 mano	Flexat Intermedio	1 o 2 mani	Flexat Pittura	2 mani

Valutare il numero di mani in base alle condizioni del supporto e di esercizio.

VOCI DI CAPITOLATO PER APPALTI E PREVENTIVI

Applicazione di due o più mani di Flexat Pittura, finitura elastomerica antialga con inerti fini a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, da stendersi a pennello o rullo. Caratterizzata da elevata elasticità, bassa presa di sporco e resistenza agli agenti atmosferici, è idonea per contenere e mascherare cavillature e microfessurazioni dinamiche presenti sui supporti. Permeabilità al vapore acqueo Classe V₂ Sd = 0.14 ÷ 1.4 m UNI EN ISO 7783-2 e assorbimento d'acqua Classe W₃ ≤ 0.1 kg/ m² h^{0.5} UNI EN 1062-3. Resa prodotto: 3-5 m²/Lper mano.

NOTE ED AVVERTENZE GENERALI

1. In presenza di intonaci o rasanti freschi, attendere che siano asciutti e stagionati per almeno quattro settimane (o secondo le indicazioni del relativo fornitore).
2. Mescolare accuratamente prima e durante l'utilizzo.
3. In caso di pareti già pitturate, verificare la compatibilità e l'adesione del ciclo proposto.
4. Le rese sono calcolate su supporto adeguatamente preparato e mediamente assorbente; si consiglia di determinare la resa effettiva con prova pratica sul supporto specifico.
5. Non applicare sotto l'azione diretta del sole e del vento con una temperatura ambiente e del supporto inferiore a 5° C o superiore a 30° C o in presenza di valori di umidità ambientale superiori all'85%.
6. Applicazioni realizzate in condizioni atmosferiche diverse, a distanza di tempo e/o con lotti differenti possono risultare di tonalità non omogenee.
7. Non utilizzare tinte riprodotte con sistemi differenti. Per evitare differenze di tonalità, si consiglia di utilizzare lo stesso lotto di fabbricazione per la medesima parete; terminare sempre l'applicazione su spigoli, marcapiani o comunque in zone ove non sia possibile che si evidenzino segni di ripresa.
8. Non applicare su intonaci a calce e su intonaci deumidificanti.
9. Per lavori all'esterno di notevole impegno e con necessità di resistenze particolari consultare il servizio tecnico.
10. Il prodotto acquista le sue proprietà di resistenza dopo circa 15-20 giorni dall'applicazione.
11. Si raccomanda l'impiego di teli ombreggianti a protezione di eventuali piogge e per la protezione ai raggi solari.
12. In caso di piogge nei primi 5-10 giorni dall'applicazione, si potrebbero evidenziare zone con colature traslucide: tale fenomeno è destinato a scomparire con le successive piogge.
13. Pulire gli attrezzi con acqua.
14. Per lo stoccaggio: conservare in luogo asciutto e preservare dal gelo.

Le suddette informazioni tecniche sono il risultato di accurate prove di laboratorio ed esperienze pratiche. Tuttavia, dato che il prodotto è usato sovente al di fuori del nostro controllo, non possiamo che garantire la qualità. Dette informazioni sono soggette a possibili aggiornamenti da parte della Società e sono indicative; qualora fossero necessarie ulteriori informazioni, contattare l'Assistenza Tecnica Edilizia e per la corretta preparazione del supporto e di posa in opera consultare il manuale di Assovernici "Conservare, proteggere, decorare con pitture all'esterno".

Ai sensi del D. lgs. n° 161/06 i valori COV si riferiscono alle diluizioni e ai diluenti specificati e ai prodotti tinteggiati secondo le formulazioni indicate da Boero Bartolomeo S.p.A.

CQ Rev. 0
Novembre 2020