

Idropittura fotocatalitica autopulente per esterno antimuffa antialga

DESCRIZIONE

CAPCLEAN ACTIVE è una idropittura fotocatalitica silossanica per esterni. Grazie alla presenza di particelle nanometriche di titanio con proprietà fotocatalitiche, Capclean mostra caratteristiche di autopulenza e di antinquinamento e una efficace attività antimuffa/antialga. Infatti oltre alla proprietà di idrorepellenza e di elevata traspirabilità, tipiche della natura silossanica, la presenza di pigmenti fotocatalitici impartisce al prodotto un'azione autopulente, poiché le particelle di sporco non si aggrappano alla superficie e vengono rimosse facilmente dalla pioggia, e una capacità di abbattere sostanze inquinanti presenti nell'aria (ossidi di azoto e composti organici nocivi) che vengono trasformate in sostanze innocue per l'uomo e l'ambiente. Inoltre la proprietà fotocatalitica del prodotto conferisce al film una protezione durevole contro la crescita di muffe e alghe. L'aspetto opaco, l'elevata copertura e l'ottima capacità riempiente garantiscono in aggiunta una finitura omogenea e di pregiata qualità.

PROPRIETA' DEL PRODOTTO

	CLASSIFICAZIONE	METODO	VALORE
Permeabilità all'acqua liquida	W3 Basso	UNI EN 1062-3	$\leq 0.1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0.5}$
Permeabilità al vapore	V2 Media	UNI EN ISO 7783	$S_d \geq 0.14 \text{ e } < 1.4 \text{ m eq}$
Granulometria	S1 Fine	UNI EN ISO 787-7	$< 100 \mu$
Coprenza	Classe 1 ($4\text{m}^2/\text{l}$)	UNI EN ISO 6504-3	$\geq 99.5\%$
Brillantezza	Molto opaco	EN ISO 2813	Gloss < 5
Solidi in peso		Interno PF25	$66\% \pm 2$
Essiccazione		(Interno PF2)	Sovrapplicabile: 4-6 h Completa: 5 giorni OTTIMA
Resistenza alle muffe			

SPECIFICHE

	VALORE	METODO
Peso Specifico	$1,400 \pm 0,05 \text{ kg/l}$	Interno PF3

STOCCAGGIO

Il prodotto è stabile 1 anno se immagazzinato nei contenitori originali a temperatura compresa tra $+5^\circ\text{C}$ e $+30^\circ\text{C}$.

COLORI

Bianco AC16.

Sono riproducibili solo le tinte chiare della mazzetta Tucano contenenti pigmenti inorganici (a base di ossidi). Le tinte sono realizzabili con il sistema Arreghini Colors 16. Tra una produzione e l'altra la tinta può risultare leggermente diversa, è quindi necessario terminare il lavoro con la stessa produzione.

IMPIEGO

CAPCLEAN ACTIVE è idonea per la decorazione e la protezione dagli agenti atmosferici di manufatti nuovi o in fase di manutenzione, a base di supporti alcalini quali intonaci di varia composizione (cementizi, base calce, premiscelati, rasanti per cappotto), e fibrocemento, in atmosfera rurale, marina o industriale. Risulta ideale per strutture situate in zone a traffico elevato dove smog, polveri e gas rovinano l'estetica delle facciate e deteriorano la qualità dell'aria.

ATTREZZI

Rullo, pennello, spruzzo airless

Idropittura fotocatalitica autopulente per esterno antimuffa antialga

DILUIZIONE Rullo, pennello. 15-30% in volume con acqua.
Spruzzo Airless: 0-10% in volume con acqua.
Pulire gli attrezzi con acqua.

RESA 8-10 m²/l per strato

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE +5°C +30 °C

SISTEMI DI PITTURAZIONE **Superfici nuove di intonaci cementizi, intonaci di malta bastarda**
Preparazione
Pulire il supporto con idrolavaggio da ogni impurità come sporco, muschio, muffe, distaccanti di getto. Applicare uno strato di Murisol o Murisol W.
Applicazione
Dopo 5-8 ore applicare due strati di *Capclean Active* a distanza di 4-6 h tra uno strato e l'altro

Manutenzione su vecchie pitture

Preparazione
Asportare con spazzole e raschietti la pittura in fase di distacco, le efflorescenze o altri residui incoerenti o materiale in fase di sgretolamento ed eseguire lavaggio con idropulitrice. Ripristinare eventuali parti di intonaco mancante con K29 se i ripristini sono di piccola entità, altrimenti, per grossi spessori, usare il rasante 50 o 501.
Applicazione
Dopo 14 gg applicare due strati di *Capclean Active* a distanza di 4-6h tra uno strato e l'altro

Manutenzione su vecchie pitture inquinate da muffe

Preparazione
Asportare con spazzole e raschietti la pittura in fase di distacco, efflorescenze o altri residui incoerenti o materiale in fase di sgretolamento ed eseguire lavaggio con idropulitrice. Ripristinare eventuali parti di intonaco mancante con K29 se i ripristini sono di piccola entità, altrimenti, per grossi spessori, usare il rasante 50 o 501. Trattare la superficie con B1. Dopo 4-6 h applicare uno strato di *Murisol* o *Murisol W*.
Applicazione
Dopo 5-8 ore applicare due strati di *Capclean Active* a distanza di 4-6 h tra uno strato all'altro.

Manutenzione su rivestimenti a spessore

Preparazione
Asportare con spazzole e raschietti eventuale rivestimento in fase di distacco, efflorescenze o altri residui incoerenti o materiale in fase di sgretolamento ed eseguire lavaggio con idropulitrice. Ripristinare eventuali parti di rivestimento a spessore mancante.
Applicazione
Applicare due strati di *Capclean Active* a distanza di 4-6 h tra uno strato all'altro.

VOCE DI CAPITOLATO Finitura silossanica opaca antimuffa e antialga a base acqua per esterni, fotocatalitica con proprietà autopulenti e antinquinamento, con bassa resistenza alla diffusione di vapore e con aspetto opaco, da applicarsi su superficie trattata con idoneo primer con un consumo medio di 220 ml/m².

AVVERTENZE Per eseguire il lavoro a regola d'arte è indispensabile seguire le indicazioni per la preparazione della superficie contenute nei Book CAP Arreghini. I dati di specifica sono stati determinati a +23°C con umidità relativa dell'ambiente del 65%. In condizioni

Idropittura fotocatalitica autopulente per esterno antimuffa antialga

diverse, i dati ed i tempi tra un'operazione e l'altra subiscono delle variazioni. Le informazioni tecniche contenute hanno carattere indicativo. A causa dell'enorme varietà di supporti e condizioni di applicazione, si consiglia di controllare l'idoneità all'impiego del prodotto e la sua efficacia mediante prove effettuate sulla specifica realizzazione.