



ACRIL LAV

Scheda Tecnica

Descrizione

ACRIL LAV è una pittura lavabile per interno ed esterno a base di legante vinil-versatato, cariche minerali e pigmenti di pregio.

ACRIL LAV conferisce alle superfici buona idrorepellenza e resistenza allo strofinamento ad umido, eccellente permeabilità al vapore, ottima resistenza alle radiazioni UV ed agli agenti atmosferici.

ACRIL LAV è facile da applicare sia a rullo che a pennello in quanto favorisce la scorrevolezza degli utensili. Il prodotto conferisce un pregevole aspetto liscio/omogeneo ed opaco ai supporti.

ACRIL LAV ha un basso contenuto di solventi organici volatili (VOC) e rispetta la normativa 2004/42/CE (D.Lgs. n.161 del 27 marzo 2006).

Applicazione

Supporti nuovi

La superficie deve essere asciutta, non friabile e priva di sali ed umidità.

Isolare con una mano, a pennello, di fissativo **ACRILFLEX** e, dopo 24 ore, applicare due mani di **ACRIL LAV**.

Supporti già tinteggiati e/o degradati

Pulire accuratamente la superficie da sporco, sali, incrostazioni e simili. In caso di muffe bonificare la superficie con specifici prodotti di sanificazione. In presenza di pittura decoese, rimuovere le porzioni in fase di distacco. Isolare una mano, a pennello, di fissativo **ACRILFLEX** e, dopo 24 ore, applicare due mani **ACRIL LAV**.

Modalità di applicazione

Applicare **ACRIL LAV** con pennello in due mani.

Essiccamento fuori tatto: 1 ora

Essiccamento in profondità: 24 ore.

Non applicare a temperature inferiori a +5°C e superiori a +35°C e con umidità dell'ambiente >80%.

Lavare gli attrezzi con acqua dopo il loro utilizzo.



ACRIL LAV

Classificazione, caratteristiche tecniche e prestazioni

ACRIL LAV è stata testata presso il laboratorio di GFC Chimica. I risultati delle prove sperimentali riportate nelle tabelle che seguono sono documentati nel rapporto di prova n° 092/L del 16.04.2010.

Classificazione secondo le norme UNI EN 1062-1:2005 "Prodotti e cicli di verniciatura di opere murarie esterne e calcestruzzo" e UNI EN 13300:2002 "Prodotti e sistemi di verniciatura all'acqua per pareti e soffitti interni - Classificazione"

Classificazione per esterni	
Per impiego finale	Decorazione-protezione
Per tipo chimico di legante	Resina vinil-versatata
Per stato di soluzione o dispersione del legante	Dispersione diluibile in acqua
Brillantezza	Opaca; Classe G ₃
Granulometria	Media; Classe S ₁
Spessore della pellicola	Spessore > 50 e ≤ 100 μm Classe E ₂
Assorbimento d'acqua	w = 0,385 kg/(m ² h ^{0.5}) Classe W ₂ (media permeabilità)
Permeabilità al vapore	Sd = 0.0694 m; spessore = 217 μm μ = 320 Classe V ₁ (alta permeabilità)
Resistenza allo strofinamento ad umido	Ldft = 22.77 micron Classe 3
Potere coprente. Rapporto di contrasto di pitture di colore chiaro a una resa fissata	Opacità con resa di 10 m ² /lt = 93.85% Classe 4

Secondo quanto previsto dalla norma UNI EN 1062-1:2005, il prodotto può essere descritto con la seguente classificazione:

G ₃	S ₁	E ₂	W ₂	V ₁
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Caratteristiche tecniche		
Peso specifico	UNI EN ISO 2811-1:2003	1.56 g/ml
Viscosità (Brookfield)	UNI EN ISO 2555:2002	11500 cPs



ACRIL LAV

Materie non volatili (% peso)	UNI EN ISO 3251:2008	65.30 %
Resistenza alle radiazioni UV (500 ore)	UNI 10686:1998	Prova superata ($\Delta E = 0.74$)
Composti organici volatili (VOC)	ISO 11890-2	VOC = 20 gr/lit

Confezioni e stoccaggio

ACRIL LAV deve essere conservata nei contenitori originali ben chiusi ed è stabile per almeno 12 mesi, purché mantenuto in locali con temperatura non inferiore a +5°C e non superiore a +40°C. Per quanto attiene la valutazione dei dati tossicologici si rimanda alla scheda di sicurezza.

Resa

Resa teorica = 8-10 m²/lt per mano

Nota di responsabilità

I consigli e le indicazioni di questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, ma non possono impegnare la nostra responsabilità. Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire tutte le ulteriori notizie necessarie.