



ACRIL QUARZ

Scheda Tecnica

Descrizione

ACRIL QUARZ è una pittura di nuova generazione a base di legante stirolo-acrilico, cariche minerali e pigmenti di elevata qualità.

ACRIL QUARZ è adatta per la decorazione e protezione delle facciate. Il prodotto conferisce alle superfici ottima idrorepellenza, eccellente permeabilità al vapore, ottima resistenza alle radiazioni UV ed agli agenti atmosferici.

ACRIL QUARZ consente inoltre di ottenere finiture opache con tessitura al quarzo di pregio.

ACRIL QUARZ 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, rullo o spruzzo, di fissativo ACRIL FLEX o ACRIL PIGMENTO e, dopo 24 ore, applicare due mani di **ACRIL QUARZ**.

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, rullo o spruzzo, di fissativo ACRIL FLEX o ACRIL PIGMENTO e, dopo 24 ore, applicare due mani **ACRIL QUARZ**

Modalità di applicazione

Applicare **ACRIL QUARZ** con pennello, rullo o spruzzo, 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 QUARZ

Classificazione, caratteristiche tecniche e prestazioni

ACRIL QUARZ 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° 058/L del 26.02.2010.

Classificazione secondo norma UNI EN 1062-1:2005 "Prodotti e cicli di verniciatura di opere murarie esterne e calcestruzzo"

Classificazione per esterni	
Per impiego finale	Decorazione-protezione
Per tipo chimico di legante	Resina stirolo-acrilica
Per stato di soluzione o dispersione del legante	Dispersione diluibile in acqua
Brillantezza	Opaca; Classe G ₃
Granulometria	Media; Classe S ₂
Spessore della pellicola	Spessore > 50 e ≤ 100 μm Classe E ₂
Assorbimento d'acqua	w = 0,041 kg/(m ² h ^{0.5}) Classe W ₃ (bassa permeabilità)
Permeabilità al vapore	Sd = 0.0584 m; spessore = 208 μm μ = 281 Classe V ₁ (alta permeabilità)

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

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

Caratteristiche tecniche		
Peso specifico	UNI EN ISO 2811-1:2003	1.57 g/ml
Viscosità (Brookfield)	UNI EN ISO 2555:2002	36000 cPs
Materie non volatili (% peso)	UNI EN ISO 3251:2008	67.75 %
Resistenza alle radiazioni UV (500 ore)	UNI 10686:1998	Prova superata (ΔE = 1.38)
Composti organici volatili (VOC)	ISO 11890-2	VOC = 3 gr/lit



**COLORIFICIO
PEZZOLI**

Revisione n. 1
Data revisione
25/02/2010
Stampata il
25/02/2010
Pagina n.3 / 3

ACRIL QUARZ

Confezioni e stoccaggio

ACRIL QUARZ 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.

COLORIFICIO PEZZOLI s.r.l.

Via Valtésino, 303 - 63013 Grottammare (AP) - ITALY - P.I.&C.F. 01978030441
T +39 (0)735 58 13 83 - F +39 (0)735 36 76 36 - info@colorificiopezzoli.it