



ACRIL ONE SATIN

Scheda Tecnica

Descrizione

ACRIL ONE SATIN è uno speciale smalto per interni ed esterni, particolarmente indicato per il rivestimento di grandi superfici ove si debba garantire un elevato standard qualitativo.

ACRIL ONE SATIN è formulato con emulsioni e pigmenti di pregio per dare ai supporti: elevate idrorepellenza e lavabilità, buona traspirabilità, elevata resistenza agli agenti atmosferici.

ACRIL ONE SATIN è disponibile in diversi gradi di brillantezza da lucido ad opaco.

ACRIL ONE SATIN rispetta la normativa 2004/42/CE (D.Lgs. n.161 del 27 marzo 2006).

Applicazione

ACRIL ONE SATIN è applicabile su:

- intonaci nuovi e vecchi,
- calcestruzzo,
- vecchie pitture di natura organica o minerale, purchè asciutte, assorbenti e coese.

Preparazione del supporto

Le superfici devono essere preparate con le seguenti modalità:

- Assicurarsi che il supporto sia asciutto e maturato. Se necessario provvedere al rifacimento con malte idonee e/o al consolidamento con prodotti specifici.
- Asportare le parti strutturali di intonaco o calcestruzzo non aderenti.
- In caso di applicazione su calcestruzzo, i tondini metallici delle armature che affiorano in superficie devono essere spazzolati e trattati con opportuni prodotti passivanti.
- In presenza di muffe trattare la superficie con prodotti sanificanti e bonificanti.
- Rimuovere le parti decoese di vecchie pitture ed eventuali efflorescenze spazzolando meccanicamente oppure lavando con idropulitrice.
- Asportare la polvere, lo sporco o eventuali altri contaminanti.

Dopo il trattamento della superficie si consiglia di

- Applicare una mano di primer di fondo **ACRIL FLEX** o **ACRIL ONE opaco**
- Applicare una o due mani di **ACRIL ONE SATIN**

Non applicare su supporti freschi e tendenzialmente alcalini, attendere un tempo adeguato di maturazione (almeno 28 giorni).



ACRIL ONE SATIN

Modalità di applicazione

ACRIL ONE SATIN si applica a pennello, rullo o spruzzo. La diluizione (con acqua) dipende dall'utensile impiegato.

In caso di utilizzo all'esterno, proteggere le applicazioni, fino alla loro completa essiccazione, da pioggia, gelo, nebbia, e umidità per almeno 24 ore. Evitare di applicare sotto il sole, in giorni molto ventosi o molto caldi, con nebbia o con pioggia.

A fine lavoro pulire gli attrezzi con acqua.

Condizioni dell'ambiente e del supporto:

Temperatura dell'ambiente: min. 10°C / max 35°C;

Umidità Relativa dell'ambiente: < 80%;

Essiccazione: 1-2 ore fuori polvere;

2-3 ore al tatto; 24 ore in profondità

Sovraverniciatura: dopo 24 ore

Classificazione, caratteristiche tecniche e prestazioni

ACRIL ONE SATIN è stato testato presso il laboratorio di GFC Chimica. I risultati delle prove sperimentali riportate nelle tabelle che seguono sono documentati nel rapporto di prova n° 103/L del 27.04.2010.

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 stirolo-acrilica
Per stato di soluzione o dispersione del legante	Dispersione diluibile in acqua
Brillantezza	Media; Classe G ₂
Granulometria	Fine; Classe S ₁
Spessore della pellicola	Spessore > 50 e ≤ 100 μm Classe E ₂
Assorbimento d'acqua	w = 0,009 kg/(m ² h ^{0.5})



ACRIL ONE SATIN

	Classe W ₃ (bassa permeabilità)
Permeabilità al vapore	Sd = 0.4210 m Spessore = 147 µm µ = 2870 Classe V ₂ (media permeabilità)
Resistenza allo strofinamento ad umido	Ldft = 2.33 micron Classe 1
Potere coprente. Rapporto di contrasto di pitture di colore chiaro a una resa fissata	Opacità con resa di 10 m ² /lt = 97.23% Classe 3

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

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

Caratteristiche tecniche		
Peso specifico	UNI EN ISO 2811-1:2003	1.25 g/ml
Viscosità (Brookfield)	UNI EN ISO 2555:2002	11000 cPs
Materie non volatili (% peso)	UNI EN ISO 3251:2008	60.40 %
Resistenza alle radiazioni UV (500 ore)	UNI 10686:1998	Prova superata (ΔE = 1.57)
Composti organici volatili (VOC)	ISO 11890-2	VOC = 35 gr/lt

Confezioni e stoccaggio

ACRIL ONE SATIN deve essere conservato 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



**COLORIFICIO
PEZZOLI**

Revisione n. 1
Data revisione
25/02/2010
Stampata il
25/02/2010
Pagina n.4 / 4

ACRIL ONE SATIN

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