



## **ACRIL ONE LUCIDO**

### **Scheda Tecnica**

#### **Descrizione**

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

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

#### **Applicazione**

**ACRIL ONE LUCIDO** 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 LUCIDO**

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



## ACRIL ONE LUCIDO

### Modalità di applicazione

**ACRIL ONE LUCIDO** 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 LUCIDO** 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"**

<b>Classificazione per esterni</b>	
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 <sub>2</sub>
Granulometria	Fine; Classe S <sub>1</sub>
Spessore della pellicola	Spessore > 50 e ≤ 100 μm Classe E <sub>2</sub>
Assorbimento d'acqua	w = 0,009 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup> )



## ACRIL ONE LUCIDO

	Classe W <sub>3</sub> (bassa permeabilità)
Permeabilità al vapore	Sd = 0.4210 m Spessore = 147 µm µ = 2870 Classe V <sub>2</sub> (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 <sup>2</sup> /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 <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	E <sub>2</sub>	W <sub>3</sub>	V <sub>2</sub>
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

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 LUCIDO** 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 m<sup>2</sup>/lt per mano**



**COLORIFICIO  
PEZZOLI**

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

## **ACRIL ONE LUCIDO**

### 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](mailto:info@colorificiopezzoli.it)