



ACRIL FERRO

Scheda Tecnica

Descrizione

ACRIL FERRO è uno smalto acrilico ad acqua semi-lucido inodore per interni ed esterni, particolarmente indicato per la protezione del ferro e supporti arrugginiti.

ACRIL FERRO è formulato con emulsioni e pigmenti di pregio per dare ai supporti un'elevata resistenza al graffio, ottima idrorepellenza e resistenza agli agenti atmosferici.

ACRIL FERRO non ingiallisce nel tempo ed ha un'ottima resistenza ai raggi UV.

ACRIL FERRO rispetta la normativa 2004/42/CE (D.Lgs. n.161 del 27 marzo 2006) sulle emissioni nell'aria di sostanze volatili e solventi.

ACRIL FERRO è possibile abbinarlo ai sistemi tintometrici standard RAL, NCS o bianco/Neutro.

Applicazione

ACRIL FERRO è applicabile su:

- ferro, ferro zincato stagionato
- inox, leghe
- materiali plastici

Preparazione del supporto

Le superfici devono essere preparate con le seguenti modalità:

- Assicurarsi che il supporto sia asciutto. Se necessario provvedere alla rimozione di vecchi residui di vernice o ruggine.
- Asportare le parti strutturali di intonaco o calcestruzzo non aderenti.
- 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 almeno 2 mani di ACRIL FERRO in maniera uniforme e possibilmente non diluito in modo da consentire una migliore protezione nei manufatti in ferro.

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



ACRIL FERRO

Modalità di applicazione

ACRIL FERRO si applica a pennello, rullo o spruzzo. Pronto all'uso o diluibile al massimo del 5% con acqua.

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 30°C;

Umidità Relativa dell'ambiente: < 80%;

Essiccazione: 1-2 ore fuori polvere;

2-3 ore al tatto; 24 ore in profondità

Sovra-verniciatura: dopo 12 ore

Classificazione, caratteristiche tecniche e prestazioni

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 acrilica
Per stato di soluzione o dispersione del legante	Dispersione diluibile in acqua
Brillantezza	Media; Classe G ₂
Granulometria	Fine; Classe S ₁

Caratteristiche tecniche		
Peso specifico	UNI EN ISO 2811-1:2003	1.26 g/ml
Viscosità (Brookfield)	UNI EN ISO 2555:2002	10000 cPs
Composti organici volatili (VOC)	ISO 11890-2	VOC = 41,65 gr/lit



**COLORIFICIO
PEZZOLI**

Revisione n. 1
Data revisione
12/01/2022
Stampata il
12/01/2022
Pagina n.3 / 3

ACRIL FERRO

Confezioni e stoccaggio

ACRIL FERRO 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 +30°C. Per quanto attiene la valutazione dei dati tossicologici si rimanda alla scheda di sicurezza.

Resa

Resa teorica = 4-5 m²/lt per mano secondo il supporto e la diluizione.

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