

GRIFOSINTEX®AW

Tipo	Finitura acrilica all'acqua monocomponente inodore atossica.
Proprietà	Prestazioni elevate simili ai corrispondenti prodotti a solvente. Ottima brillantezza, coprenza, stabilità di tinta. Eccellente durezza e flessibilità ed aderenza. Rapidità di essiccazione.
Impiego	Verniciatura di pareti interne dove la emissione di solventi nell'aria può causare fastidio, come ospedali, vani scala ecc. Finitura per strutture in acciaio situate in ambiente industriale e marino, dove sia richiesta una buona resistenza alla corrosione.
Tipo di Supporto	Acciaio, Cemento, adeguatamente preparati e primerizzati.
Compatibilità con altri rivestimenti Fondi	Compatibile con vecchie pitture purché ben aderenti. Acrilici, Alchidici, Epossidici, Zincanti Organici e Inorganici.

PROPRIETA' FISICHE

Peso Specifico	1100 ± 100 g/l
Solidi (vol. %)	40 ± 2
Spessore Tipico	40 μm
Resa Teorica	10 m ² /l
Nota	Considerare le perdite nelle fasi di miscelazione e applicazione.
COV	Di fornitura: 70 g/l
Direttiva 2004/42/CE	Diluizione 5% pp 65 g/l
D. Lgs. 161 – 27 Marzo 2006	Diluizione 10% pp 60 g/l
	Limite massimo 140 g/l
	Leggere variazione dei valori possono verificarsi in base ai colori.
Punto di Infiammabilità	> 61°C Parte A
Aspetto del Film	Lucido
Colori Disponibili	Tinte Ral, a richiesta.
Resistenza alla Temperatura	80°C Costante 110°C Saltuaria
Diluyente Consigliato	Acqua
Misure di Sicurezza	Maneggiare con cura. Leggere attentamente le etichette di sicurezza presenti sulla confezione e consultare le schede di sicurezza del prodotto. Impedire il contatto con la pelle e con gli occhi ed evitare l'inalazione dei fumi. Non inghiottire. Indossare eventualmente opportuni indumenti protettivi quali: guanti, occhiali, maschere. Provvedere ad una adeguata aerazione dell'ambiente di lavoro. Nel caso di contatto con la pelle, lavare abbondantemente con acqua o idonei detergenti.

ISTRUZIONI DI APPLICAZIONE

Preparazione della Superficie	Applicare su superfici in acciaio e cemento adeguatamente preparate e primerizzate.			
Miscelazione	Prodotto monocomponente. Mescolare il prodotto per ottenere una consistenza uniforme.			
Diluizione	Diluire fino al 5% in peso con acqua potabile.			
Metodo di Applicazione	Rullo, Pennello, Spruzzo Convenzionale, Spruzzo Airless.			
Apparecchiature a Spruzzo	Le seguenti caratteristiche sono da considerarsi idonee:			
	Convenzionale		Airless	
	Diametro Ugello (Pollici)	0,042	Diametro Ugello (Pollici)	0,017÷0.019
	Pressione Serbatoio (Kg/cm2)	1.2÷2.9	Rapporto Compressione	30:1
	Pressione Aria (Kg/cm2)	3÷5	Pressione di Uscita (Kg/cm ²)	140÷160
	Diluizione (%)	0÷5	Diluizione (%)	0÷5
Condizioni di Applicazione	Temperatura	Prodotto	Supporto	Ambiente Umidità%
	Normale	15-40°C	10-40°C	10-50°C 10-70%
	Minima	10°C	5°C	5°C 0
	Massima	40°C	40°C	40°C 85%
Nota	Applicare esclusivamente quando la temperatura della superficie risulti di almeno 3°C (5°F) superiore al punto di rugiada (Dew Point). I prodotti a base acqua sono sensibili all'umidità e alla condensa durante la polimerizzazione. Proteggere dalla pioggia per 72 ore a 25°C.			
Essiccazione e Ricopertura		10°C	20°C	30°C
	Tatto (h)	3 – 6	2 – 3	1 – 2
	Profondità (h)	8 – 10	4 – 6	2 – 4
	Ricopertura Minimo (h)	3 – 6	2 – 4	1 – 2
	Indurimento finale (g)	–	–	–
Nota	I valori segnalati si riferiscono allo spessore tipico indicato in scheda tecnica. Alcuni parametri (spessore più elevato, alto tasso di umidità, scarsa ventilazione ambientale) prolungano i tempi di polimerizzazione e sovraverniciatura.			
Durata a magazzino	6 mesi			
Nota	Il tempo indicato è in riferimento alla confezione sigillata ed adeguatamente immagazzinata, lontana da fonti di calore e protetta dal gelo. Rispettare altresì i seguenti valori di stoccaggio: Temperatura 5°C ÷ 40°C Umidità 0% ÷ 95%			
Confezione Standard	Litri 10 – 20 Parte A			
Revisione	No. 01 del 01/2019			
Sostituisce	No. 01 del 01/2015			
Doc. Rif.	W00200100			

NOTA: I dati qui riportati, derivati dalle nostre prove ed esperienze, possono subire variazioni senza preavviso: essi vengono indicati a titolo informativo, pertanto prima della ordinazione del prodotto verniciante, del suo inserimento in capitolato o specifica tecnica è necessario contattare CAMERINI & C. per la conferma della attualità dei dati riportati. Poiché le condizioni d'uso dei prodotti vernicianti variano da caso a caso e comunque non avvengono sotto il nostro diretto controllo, non possiamo assumerci alcuna responsabilità per eventuali danni diretti ed indiretti che si possono verificare durante l'impiego. Pertanto, CAMERINI & C. non rilascia alcuna garanzia, salvo diversa specifica pattuizione scritta, circa il comportamento e/o prestazioni nel tempo dei prodotti applicati.