



Via Niccolò Tommaseo,61 10093 Collegno (TO) Italy
Tel. +39 011 411.17.18 - Fax + 39 011 411.17.21
vires.it info@vires.it

Azienda certificata
UNI EN ISO 9001:2008



INTERNATIONAL INSTITUTE FOR
TECHNICAL QUALITY
CERTIFICATE

SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA SHEET

Data/Revisione	Date/Revision
20.03.2017 / Rev. 006	20.03.17 / Rev.006

FS 612 SINTALVIR ALGA CLEAR

Descrizione	Description
Smalto sintetico monocomponente a media essiccazione, formulato con resine alchiliche ed additivi anti-alga, a base di trementina. Il rivestimento realizzato con FS 612 presenta eccellente resistenza alle aggressioni chimiche e meccaniche, anche in ambienti soggetti ad umidità permanente.	One-component synthetic enamel with average drying time, formulated with alkyd resins and anti-algae additives, on a turpentine base. The coating made with FS 612 shows excellent resistance to chemical and mechanical aggression, even in permanently humid conditions.

Tipo di impiego	Recommended use
Smalto sintetico trasparente di facile applicazione ad un buon spessore, resistente a solventi ed oli industriali, per l'applicazione in ambienti umidi.	Transparent synthetic enamel for easy application in good thickness, resistant to solvents and industrial oils, for application in damp environments.
Confezioni: 20 kg – 25 kg	Packaging: 20 kg – 25 kg

Specifiche tecniche	Technical specification
Codice prodotto base FS 612 Colore trasparente Aspetto 90 GLOSS lucido Peso specifico kg/l 1,020 ± 0,02 Solidi in volume 55 ± 2% C.O.V. g/l 400 Resistenza alla temperatura 120°C all'aria Durata a magazzino 18 mesi (T. max. 40°C) Stoccaggio: Attenzione: prodotto <u>INFIAMMABILE</u> Conservare in luogo fresco ed asciutto, al riparo dalla luce solare.	Base product code FS 612 Colour clear Finish 90 GLOSS glossy Specific gravity kg/l 1,020 ± 0,02 Solids by volume 55 ± 2% V.O.C. g/l 400 Service temperature Max dry exposure only: 120°C Shelf life 18 months (T. max. 40°C) Storage: Warning: <u>FLAMMABLE</u> product Store in a cool, dry place, away from sunlight

Preparazione del prodotto	Product preparation
Diluizione 5-10% con Diluente Sintetico n.2	Thinning 5-10% with Synthetic Thinner n. 2

Preparazione del supporto	Surface preparation
La superficie deve essere completamente pulita e asciutta al momento dell'applicazione e la sua temperatura deve essere al di sopra del punto di rugiada per evitare la formazione di condensa. L'applicazione con temperatura di 0°C o inferiore può	The surface must be completely clean and dry at the time of application and its temperature must be above the dew point to avoid condensation. The application with a temperature of 0 ° C or lower can cause the formation of ice on the surface, which



Via Niccolò Tommaseo,61 10093 Collegno (TO) Italy
Tel. +39 011 411.17.18 - Fax + 39 011 411.17.21
vires.it info@vires.it

Azienda certificata
UNI EN ISO 9001:2008



INTERNATIONAL INSTITUTE FOR
TECHNICAL QUALITY
CERTIFICATE

SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA SHEET

determinare la formazione di ghiaccio superficiale che compromette l'adesione. La presenza di elevata umidità e di condensa sulla superficie al momento dell'applicazione e nelle successive 10 ore a 20°C possono influenzare la formazione del film di pittura. In spazi chiusi provvedere ad una adeguata ventilazione durante l'applicazione e l'essiccazione.	compromises the adhesion. The presence of high humidity and condensation on the surface during application and in the subsequent 10 hours at 20 ° C may affect the formation of the paint film. In confined spaces, it is strongly suggested to provide adequate ventilation during application and drying.
--	---

Applicazione e consumi

Application and consumption

Metodo di applicazione (due mani) Airless Pennello Apparecchiatura di spruzzo Airless Diametro ugello: 0,17" -0,19" Pressione uscita: 150-220atm Spessore tipico (per due mani consigliate) 40-70 micron Consumo teorico g/m ² 150 Condizioni di applicazione Temperatura 15° - 80°C Umidità relativa 85% Temperatura della superficie 3°C sopra il punto di rugiada	Application method (two coats) Airless Brush Spray equipment Airless Nozzle orifice: 0,17"-0,19" Nozzle pressure: 150-220atm Film thickness(two coats as suggested) 40-70 micron Theoretical consumption g/m ² 150 Application conditions Temperature 15° - 80°C Relative humidity 85% Surface temperature 3°C above Dew Point
--	---

Tempo di indurimento

Drying time

			Sopraverniciatura					Overcoating time	
Temperatura	Fuori tatto (h)	Profondità (h)	Min. (h)	Max. (mesi)	Temperature	Touch dry (h)	Hard dry(h)	Min. (h)	Max. (months)
15°C	6-8	24-30	6	6*	15°C	6-8	24-30	6	6*
20°C	4-6	20-24	4	6*	20°C	4-6	20-24	4	6*
35°C	2-4	12-16	3	6*	35°C	2-4	12-16	3	6*
*L'intervallo massimo di ricopertura dipende dalle condizioni ambientali locali. La migliore adesione si ottiene quando la mano successiva viene applicata prima della completa reticolazione della precedente. Prima di procedere alla sopraverniciatura, assicurarsi che la superficie sia pulita, esente da patine o altri contaminanti e priva di sfarinamento.					*Maximum recoat time depends from local environmental conditions. The best adhesion will be achieved by applying the topcoat before the primer's complete curing time. Anyhow, to obtain a good adhesion be sure that the surface to be painted is free from any contaminants and chalking.				

Nota

Note

I consigli tecnici forniti verbalmente o per iscritto circa le modalità d'uso o di impiego dei nostri prodotti corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche e non implicano alcuna nostra garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni. La presente scheda annulla e sostituisce ogni altra precedente versione.	Oral or written technical advices, concerning use and application methods of our products, meet our present scientific and practical knowledge and do not involve any warranty or responsibility on the result of the application. This revision nullifies and replaces every other previous version.
--	---

CODICE DOGANALE: 32089091 90

Pitture e vernici a base di polimeri sintetici o di polimeri naturali modificati, dispersi o disciolti in un mezzo non acquoso; soluzioni previste nella nota 4) di questo capitolo – altre - a base di polimeri naturali modificati - altri