



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

Azienda certificata
UNI EN ISO 9001:2008
Certificato SO n° 1211535 – FA 015



INTERNATIONAL INSTITUTE FOR
TECHNICAL QUALITY
CERTIFICATE

SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA SHEET

Data/Revisione	Date/Revision
04.07.2016 / Rev. 002	04.07.2016 / Rev.002

NT 1016 GLASS FINISH MARINE

Descrizione	Description
Finitura glassflake epossidica, esente da solventi: anticorrosiva wet tolerant al 100% di secco.	Glassflake epoxy finish, solvent free: anticorrosive wet tolerant with 100% solids

Caratteristiche Prodotto	Product Features
<p>Performance di lunga durata: la tecnologia glassflake assicura una tenuta ottimale e duratura nel tempo. Eccellente resistenza chimica.</p> <p>Resistente all'umidità ed al bagnato: Può essere applicato su superfici umide e bagnate.</p> <p>Esente da solventi: 100 % solido, nessun rischio di incendio durante l'applicazione o lo stoccaggio.</p> <p>Prodotto compatibile con praticamente ogni rivestimento epossidico coal-tar o con vernici tradizionali per serbatoi zavorra.</p> <p>Compatibile con tutti gli shop-primer epossidici e vinilici. Il prodotto offre notevoli risparmi sui costi, grazie alla minima preparazione superficiale richiesta, alla mancanza di attrezzature di supporto (deumidificatori, ventilatori, riscaldamento, ecc) e rapido rientro a servizio.</p> <p>Sovraverniciatura illimitata: eccellente prodotto per progetti di manutenzione completa (Primer+finitura).</p>	<p>Long-term performance: glassflake technology ensures optimal, long lasting hold. Excellent chemical resistance.</p> <p>Moisture tolerant and wet tolerant. It can be applied on humid and wet surfaces.</p> <p>Solvent-free: 100% solid. No fire hazard during application or storage.</p> <p>Compatible: Coating compatible with virtually every coal-tar epoxy coating or other traditional ballast tank paints.</p> <p>Compatible with all epoxy or vinyl shop primers.</p> <p>Cost effective: Substantial cost savings are achieved due to minimal surface preparation, lack of supportive equipment (dehumidifiers, ventilators, heaters, etc) and quick back in service time.</p> <p>Unlimited over-coating: ideal product for Full (primer+finish) maintenance projects.</p>

Tipo di impiego	Recommended use
<p>Sovrastrutture, tubi e valvole in ferro.</p> <p>Rivestimenti Ponti e pavimenti interni a basso/alto spessore</p> <p>Nuove Costruzioni.</p> <p>Serbatoi: zavorra, carico di carburante (gasolio, petrolio...) e acqua di scarico.</p> <p>Serbatoi: Acqua potabile e carico secco (come primer)</p> <p>Spazi vuoti, cassoni.</p> <p>Piattaforme off shore</p> <p>Impianti petrolchimici</p> <p>Su acciaio e alluminio</p> <p>Rivestimenti piscine alto/basso spessore</p>	<p>Superstructures, iron tubes and valves.</p> <p>Bridges and interior floors coating in low/high thickness</p> <p>New works</p> <p>Tanks: ballast, fuel (diesel, crude oil...) and waste/sewage water.</p> <p>Tanks: Drinking water and dry cargo (as a primer)</p> <p>Blanks, caissons .</p> <p>Offshore platforms</p> <p>petrochemical plants</p> <p>steel and aluminum</p> <p>Coatings of pools low/high build</p>

Certificazione	Certification
In attesa LLOYD'S	Pending

Specifiche tecniche	Technical specification
<p>Codice prodotto base: NT 1016</p> <p>Codice prodotto indurente: NT 1016 - C</p> <p>Rapporto di Catalisi: cat. 30%</p> <p>Pot Life: 10°C: 110-120 minuti 20°C: 70-80 minuti 30°C: 40-50 minuti</p> <p>Colore: grigio chiaro/RAL</p> <p>Aspetto: 80-90 GLOSS +-2 lucido</p> <p>Peso specifico: kg/l 1,230 ± 0,02</p> <p>Solidi in volume: 100% ± 2%</p>	<p>Base product code: NT 1016</p> <p>Hardener Code: NT 1016 – C</p> <p>Mixing Ratio: catalyst 30%</p> <p>Pot Life: 10°C: 110-120 minutes 20°C: 70-80 minutes 30°C: 40-50 minutes</p> <p>Colour: Light grey/RAL</p> <p>Finish: 80-90 GLOSS +-2</p> <p>Specific gravity: kg/l 1,230 ± 0,02</p> <p>Solids by volume: 100% ± 2%</p>



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

Azienda certificata
UNI EN ISO 9001:2008
Certificato SO n° 1211535 - FA 015



INTERNATIONAL INSTITUTE FOR
TECHNICAL QUALITY
CERTIFICATE

SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA SHEET

C.O.V.: esente Durata a magazzino: 12 mesi (T. max. 30°C) Confezioni (A+B): 20 kg + 6 kg, // 5 kg + 1,5 kg	V.O.C.: none Shelf life: 12 months (T. max. 30°C) Packaging (A+B): 20 kg + 6 kg, // 5 kg + 1,5 kg
---	--

Preparazione del prodotto

Product preparation

Diluizione: pronto all'uso, o con 5% VIR 900 Alcool se necessario	Thinning: ready to use, or with 5% VIR 900 Alcohol if needed
---	--

Preparazione del supporto

Surface preparation

La superficie deve essere ben pulita ed asciutta. Applicare direttamente su NT 1015 Epox Uni Marine.	The surface must be thoroughly clean and dry. Apply directly on NT 1015 Epox Uni Marine
--	---

Applicazione e consumi

Application and consumption

<p>Metodo di applicazione: due mani Airless: pompa a rapporto 45:1 minimo (Ideale a 63:1), essenziale ampio volume di emissione. 17-19 tu, 60°, pesante reversibile. Pressione Ugello: 3.000 psi min. Utilizzare tubo a 3/8" a 30m max (1/2" per maggiore distanza) con 1/4" fine frusta. Usare linea più breve possibile. Rimuovere tutti i filtri da pistola e pompa. Pennello/Rullo: per zone difficili o quando l'applicazione a spruzzo non è necessaria o fattibile</p> <p>Spessore Consigliato: 200-500 microns per mano</p> <p>Consumo teorico: 300-500 gr/m² circa per mano</p> <p>Condizioni di applicazione Temperatura 10° - 40°C, Umidità relativa 80% max. Temperatura della superficie 5°C min.</p>	<p>Application method: two coats Airless spray: pump at 45:1 ratio min. (ideal at 63:1), large volume delivery I essential. Tip 17-19 thou., 60° angle, heavy duty reversible. Tip Pressure: 3,000 psi min. Use 3/8" hose to max 30m (1/2" for longer distances) with 1/4" whip end. Use as shorter line as possible. Remove all filters from gun and pump. Brush/roller: for areas that are difficult to reach or when spray application is not necessary or feasible</p> <p>Suggested Thickness: 200-500 microns per coat</p> <p>Theoretical consumption: about 3000-500 gr/m² per mano</p> <p>Application conditions Temperature 10° - 40°C, Relative humidity 80% max. Surface temperature 5°C min.</p>
---	--

Tempo di indurimento

Drying time

Temperatura	Fuori tatto (h)	Profondità (h)	Ricopertura	Temperature	Touch dry (h)	Hard dry (h)	Recoating
15°C	10-12	22-26	10 h – 6 mesi	15°C	10-12	22-26	10 h – 6 months
30°C	8-10	16-20	8 h – 6 mesi	30°C	8-10	16-20	8 h – 6 months
*Virtualmente illimitato				*Virtually unlimited			

Consigli per l'utilizzo

Usage Tips

<p>Conservazione: a temperatura ambiente (10°C-25°C). Proteggere dal calore diretto o dalla luce solare. Quando non in uso, chiudere sempre il contenitore.</p> <p>Pot Life: temperature più alte (del materiale o ambiente) diminuiscono la durata della miscela. Non applicare se la gelificazione è iniziata.</p> <p>Applicazione Airless: è consigliato mantenere il materiale a temperatura ambiente</p> <p>Condizioni ambientali: la temperatura ambiente /superficie deve essere di almeno 5°C per l'indurimento. In caso di freddo/umido potrebbe verificarsi una leggera discolorazione, che non influisce sulle prestazioni.</p>	<p>Storage: Store at room temperatures (temp. 10°C-25°C) Keep away from direct heat or sunlight. When not in use, always close the container with its lid.</p> <p>Pot life: higher temperatures (material or environment) shorten the pot life. Do not apply if gelling has started.</p> <p>Airless spraying: keep the material at room temperature if applying by airless spraygun.</p> <p>Environmental conditions: surface/ambient temperature should be at least 5°C for curing. In cold/wet conditions a light discoloration might occur, which does not affect performance.</p>
--	---

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.	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.
---	---