



Via Niccolò Tommaseo,61 10093 Collegno (TO) Italy  
Tel. +39 011 411.17.18 - Fax + 39 411.17.21  
[vires.it](http://vires.it) [info@vires.it](mailto: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
22.01.2017 / Rev. 005	22.01.2017 / Rev.005

# FS 668 SPARTITRAFFICO EPOSSIDICO

Descrizione	Description
Vernice epossidica a due componenti, formulata con resine epossidiche modificate macinate con cariche inerti. Il prodotto applicato offre un'ottima resistenza chimica e completa diversi cicli: ottima per rivestimento e segnaletica	Epoxy Enamel in two components, formulated with modified epoxy resins and inert fillers. The applied product offers excellent chemical resistance The product completes different cycles: excellent for coating application and signaling.

Tipo di impiego	Recommended use
Applicato a bassi o alti spessori, è l'ideale per rivestire aree che richiedono alta resistenza all'aggressione chimica/acida	Applied with low or high build, it is ideal for coating where an high resistance to chemical/acid solutions is required

Specifiche tecniche	Technical specification
<b>Colore</b> tinte RAL su richiesta <b>Aspetto</b> semilucido - lucido <b>Peso specifico</b> kg/l 1,38 ± 0,2 <b>Solidi in volume</b> 70 ± 2% <b>C.O.V.</b> g/l 250 <b>Resistenza alla temperatura</b> 150°C all'aria <b>Durata a magazzino</b> 12 mesi (T. max. 40°C)	<b>Colour</b> RAL colour upon request <b>Finish</b> semiglossy - glossy <b>Specific gravity</b> kg/l 1,38 ± 0,2 <b>Solids by volume</b> 70 ± 2% <b>V.O.C.</b> g/l 250 <b>Service temperature</b> Max, dry exposure only: 150°C <b>Shelf life</b> 12 months (T. max. 40°C)

Preparazione del prodotto	Product preparation
<b>Rapporto di miscelazione %</b> In peso con Catalizzatore Epox 100 : 30-50 <b>Diluizione</b> Diluyente Epossidico 444 – al bisogno 5-10% <b>Pot-life a 20°C</b> 4 ore	<b>Mixing ratio</b> By weight with Antiacid Hardener 100 : 30-50 <b>Thinning</b> Epoxy Thinner 444, as needed 5-10% <b>Pot-life at 20°C</b> 4 hour

Preparazione del supporto	Surface preparation
La superficie deve essere ben pulita ed asciutta	Surface must be clean and dry

Applicazione e consumi	Application and consumption
<b>Metodo di applicazione</b> Airless, Spruzzo Pennello e Rullo <b>Apparecchiatura di spruzzo</b> Airless Diametro ugello: 0.019-0.023 pollici	<b>Application method</b> Airless, Spray Roller or brush <b>Spray equipment</b> Airless Nozzle orifice: 0.019-0.023 inches



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

Azienda certificata  
 UNI EN ISO 9001:2008



INTERNATIONAL INSTITUTE FOR  
 TECHNICAL QUALITY  
 CERTIFICATE

**SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA SHEET**

<b>Spessore tipico due mani</b> micron 80-100 <b>Consumo teorico</b> g/m <sup>2</sup> 150-250 circa <b>Condizioni di applicazione</b> Temperatura 15° - 50°C Umidità relativa 80% Temperatura della superficie 3°C sopra il punto di rugiada	<b>Film thickness 2 layers</b> micron 80-100 <b>Theoretical consumption</b> About g/m <sup>2</sup> 150-250 <b>Application conditions</b> Temperature 15° - 50°C Relative humidity 80% Surface temperature 3°C above Dew Point
---	--

**Tempo di indurimento**

**Drying time**

Temperatura	Fuori tatto (h)	Profondità (h)	Temperature	Touch dry (h)	Hard dry(h)
10°C	18-22	24-36	10°C	18-22	24-36
20°C	14-20	20-30	20°C	14-20	20-30
35°C	8-12	16-24	35°C	8-12	16-24
*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 sopravverniciatura, 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 final result of the application. This revision nullifies and replaces every other previous version.
--	---