

ASTRAEPOX 053 WHITE

1) Codice \ Code: FE1.00B.001	2) Descrizione \ Description: Primer tixotropico bianco, a base di resine epossidiche essiccanti ad aria ed a forno. <i>White thixotropic primer made with epoxy resins drying at air or in oven.</i>
---	--

3) Caratteristiche principali del prodotto \ Main characteristics of the product:	
- Eccellente adesione su lamiera zincata, alluminio e leghe leggere \ <i>Excellent adhesion on of zinc foil, galvanised steel, aluminium and light alloys</i> - Elevata elasticità \ <i>Top flexibility</i>	- Sovraverniciabile \ <i>Re-coatable</i> - Ottima resistenza alla corrosione \ <i>Excellent resistance to the corrosion</i>

4) Campi di utilizzo \ Range of use:
Fondo tixotropico bicomponente epossipoliammidico ai fosfati di zinco, inibitore di corrosione per superfici ferrose, adatto come primer per superfici metalliche difficili (lamiera zincata, alluminio, leghe leggere ecc.). È indicato per esposizioni in atmosfere corrosive, per l'utilizzo nell'industria chimica, in quella petrolifera, nei settori alimentari, nell'industria navale, nell'edilizia e nella carrozzeria industriale, in combinazione a finiture epossidiche, poliuretaniche, rapida essiccazione ecc., a seconda delle esigenze estetiche e/o di resistenza nel tempo del ciclo combinato. <i>Two-component epoxy-polyamide thixotropic zinc phosphate primer, corrosion inhibitor for ferrous surfaces, suitable as a primer for difficult metal surfaces (galvanised sheet metal, aluminium, light alloys, etc.).</i> <i>It is suitable for exposure to corrosive atmospheres, for use in the chemical industry, oil industry, food industry, shipbuilding, construction, and industrial bodywork, in combination with epoxy, polyurethane, fast drying etc. finishes, depending on the aesthetic and/or durability requirements of the combined cycle.</i>

5) Applicazione \ Way of use:
a spruzzo convenzionale o airless <i>conventional or airless spray application</i>

6) Caratteristiche chimico-fisiche \ Physycal-chemical characteristics (20 °C):	
Aspetto \ <i>Appearance</i>	: liquido denso \ <i>thick liquid</i>
Colore \ <i>Color</i>	: bianco \ <i>white</i>
Residuo solido \ <i>Solid content (± 1%)</i>	: 76% peso \ <i>weight</i> - 64% vol.
COV (Comp. Org. Volat.) \ <i>VOC (peso \ weight, ±1%)</i>	: 34% peso \ <i>weight</i> - 36% vol.
Densità volum. \ <i>Specific gravity (Kg/dm³, ±5%)</i>	: 1,55 Kg/dm³
Viscosità prodotto in latta \ <i>Vx. in can (Brookfield)</i>	: 9000 Cps - R4
Visc. misc. all'applic. \ <i>Vx at the use (DIN 4, sec., ±3)</i>	: 20"

7) Componente B di catalisi \ Curing agent ratio:	% peso \ weight	% volume
B-052	20	35
Residuo secco parte B / <i>solid content (± 2%)</i>	: 40	

8) Caratteristiche applicative \ Application characteristics (20 °C):	
Resa per mano \ <i>Yield, each layer (gr/m²)</i>	: 200-240 (gr/m²) (film umido \ <i>wet film</i>)
Spessore ottimale \ <i>Optimal thickness (microns)</i>	: 40-50 micron
Numero di mani consigliate \ <i>Suggested layers</i>	: 1 - 2
Distanza tra le mani \ <i>Window time between the 2 layers</i>	: > 8 ore / <i>hours</i> < 48
Vita miscela \ <i>Pot life</i>	: 4 ore / <i>from</i>

9) Essiccazione \ Drying (U.R. 45-65%):	Temperat.	Tempo \ Time
Appassimento ad aria \ <i>Flash off</i>	20 °C	4-6 ore \ <i>hours</i>
Sovraverniciatura con la finitura \ <i>Over layering</i>		dalle 8 fino a 72 ore / <i>from 8 to 72 hours</i>

10) Prepar. della miscela \ Mixture preparation steps:	% peso \ weight	% volume
ASTRAEPOX 053 WHITE	= 100	= 100,0
B-052	= 20	= 35
DILUENTE EPOSSIDICO	= 10-15	= 10-15
----- miscelare bene \ Mix well -----		

11) Acceleranti, catalizzatori, diluenti alternativi \ Alternative accelerators, curing agents & thinners:

12) Preparazione del substrato \ Substrate preparation:
Accurata pulizia e sgrassaggio con diluente nitro, sabbiatura. Through cleaning and degreasing NC thinner, sand blasting.

13) Confezioni \ Packaging:
ASTRAEPOX 053 WHITE : Kg.25 - Kg.5
B-052 : L. 5 - Kg.1
DILUENTE PER EPOSSIDICO : L.25

14) Modalità stoccaggio \ Storing:
ASTRAEPOX 053 WHITE ha una durata di 12 mesi se conservato in luogo fresco (20°C) e nel contenitore originale. Dopo l'uso richiudere accuratamente il contenitore. ASTRAEPOX 053 WHITE has 12 months of shelf-life if stored in a cool environment in its original and sealed container. After the use, close the container.

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle nostre migliori attuali conoscenze. Non devono perciò intendersi come garanzia di proprietà specifiche o assunzione di responsabilità. Per ogni eventuale argomento non trattato in questa scheda tecnica si consiglia di consultare il nostro laboratorio. Tutti i cicli e prodotti proposti si intendono applicati su supporti dimensionalmente stabili, con legni in condizione di preparazione ottimale (stagionatura, umidità, ecc.). La presente scheda sostituisce tutte le eventuali precedenti.

The information contained in this sheet is based on our best current knowledge. It should therefore not be construed as a guarantee of specific properties or an assumption of liability. For any subject matter not covered in this data sheet, please consult our laboratory. All proposed cycles and products are intended to be applied on dimensionally stable substrates, with wood in optimal preparation condition (seasoning, humidity, etc.). This data sheet replaces all previous ones, if any.