

NSS02 SINTOCOAT FM

SCHEDA TECNICA - TECHNICAL DATA SHEET

Emissione 14/01/2021 Revisione 06

Date of issue 14/01/2021 Checked 06

DESCRIZIONE

Smalto di finitura ferro-micaceo, monocomponente, anticorrosivo, a base di resine sintetiche a rapida essiccazione. Adatto per la verniciatura di manufatti industriali, in particolare di strutture metalliche, cancellate, ringhiere, infissi, serramenti.

Nota bene: le superfici in acciaio e ferro devono essere carteggiate o sabbiate a metallo bianco avendo cura di asportare completamente eventuale ruggine o calamina e opportunamente sgrassate con V09 Antisil. In caso di lavorazioni in continuo dove non è possibile la carteggiatura o di manufatti inquinati superficialmente da lubrificanti di laminazione (oli, saponi, stearati), occorre prevedere un lavaggio a più stadi con opportuni solventi/detergenti.

Può essere applicato sui seguenti fondi:

FSA39 Sintoprimer FZ HQ

FSA45 Sintoprimer

FSA46 Sintoprimer FZ

FEA02 Epofiller 2K FZ

DESCRIPTION

One-component anticorrosive iron-micaceous finish enamels, based on fast drying synthetic resins.

Suitable for painting industrial products, in particular of metal structures, gates, railings, fixtures, windows.

Please note: *Steel and iron surfaces should be sanded or sand-blasted down to the white metal, taking care to completely remove the rust or any calamine and properly degreased with V9 Antisil.*

In the case of continuous processing where it is not possible to sand or of artefacts polluted superficially by rolling lubricants (oils, soaps, stearates), it is necessary to provide a washing at multiple stages with appropriate solvents/detergent.

It can be applied on the following primers:

FSA39 Sintoprimer FZ HQ

FSA45 Sintoprimer

FSA46 Sintoprimer FZ

FEA02 Epofiller 2K FZ

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Buona resistenza alle intemperie
- Ottimo potere anticorrosivo
- Facile applicazione
- Aspetto metallico
- Rapidissima essiccazione

MAIN FEATURES

- Good weather resistance
- Excellent anticorrosive power
- Easy application
- Metallic appearance
- Very fast drying

Caratteristiche di fornitura <i>Delivery characteristics</i>			
Numero componenti <i>Components number</i>			1
Peso Specifico <i>Specific weight</i>	I.7.4.31	Kg/lt	1.560 ÷ 1.660
Residuo secco in peso <i>Dry weight</i>	I.7.4.9	% in peso <i>% by weight</i>	73.0 ÷ 78.0
SOV		% in peso <i>% by weight</i>	22.0 ÷ 27.0
VOC		gr/lt	440 ÷ 470
Viscosità di fornitura DIN8 (20°C) <i>Delivery Viscosity</i>	I.7.4.33	sec	30 ÷ 80
Stabilità / Temperatura stoccaggio <i>Stability / Storage temperature</i>		+5°C / +35°C	12 Mesi <i>12 Months</i>

Colori e proprietà <i>Colors and properties</i>			
Colori <i>Colors</i>			Vari <i>various</i>

Istruzioni per l'uso <i>Instructions for use</i>			
Diluyente <i>Thinner</i>		DN001 DN002 DUN01 DS003	NITROTHINNER NORM NITROTHINNER SLOW UNITHINNER SINTOTHINNER
Rapporto Diluizione <i>Thinner ratio</i>		% in peso e volume <i>% by weight and volume</i>	10 ÷ 20
Per applicazione a rullo o a pennello (solo per piccole superfici)		<i>For roller or brush application (only for small surfaces)</i>	
Diluyente <i>Thinner</i>		DUN01 DS003	UNITHINNER SINTOTHINNER
Rapporto Diluizione <i>Thinner ratio</i>		% in peso e volume <i>% by weight and volume</i>	10 ÷ 15
Viscosità Applicazione TF4 (20°C) <i>Viscosity Application</i>	I.7.4.33	sec	30 ÷ 40
Spessore film secco <i>Dry film thickness</i>	I.7.3.22	µm	60 ÷ 80 (2 mani) 60 ÷ 80 (2 coats)
Resa Teorica <i>Theoretical yield</i>		m ² /Kg a 1µm	275 ÷ 295
Resa Teorica a 60µm <i>Theoretical yield at 60µm</i>		m ² /Kg m ² /lt	5 8.5

Modalità di applicazione <i>Application procedure</i>		
Modalità di applicazione <i>Application procedure</i>		A spruzzo/ruolo/pennello <i>Spray/roller/brush</i>
Diametro Ugello <i>Nozzle diameter</i>	Mm	1.8 ÷ 2.2 normale <i>1.8 ÷ 2.2 normal</i>
Pressione aria <i>Air pressure</i>	Bar	3.5 normale <i>3.5 normal</i>
Essiccamento ad aria 20°C – 60% UR <i>Air drying at 20°C – 60% RH</i>	Fuori polvere (min) <i>Dust-free (min)</i>	10
	Fuori tatto (ore) <i>Out of touch (hours)</i>	1
	Profondità (ore) <i>Depth (hours)</i>	12

Nota bene: può essere sovra-verniciato con sé stesso e con prodotti sintetici, NON può essere sovra-verniciato con prodotti Nitro e Poliuretanic.

Please Note: it can be over-painted with itself and with synthetic products, it CANNOT be over-painted with Nitro and Polyurethane products.

Note: La presente Scheda Tecnica annulla e sostituisce tutte le precedenti riportanti il medesimo codice prodotto: fare riferimento alle descrizioni e indicazioni d'uso riportate sulla Scheda stessa. I dati, le specifiche, le istruzioni d'uso e le raccomandazioni indicate nella Scheda Tecnica fanno riferimento unicamente al risultato di test effettuati in condizioni controllate e descritte. L'utilizzo in condizioni e utilizzo diversi saranno da verificare esclusivamente da parte dell'acquirente e/o dell'utilizzatore. Il produttore e/o il venditore non si assumono responsabilità alcuna, così come l'acquirente e/o l'utilizzatore rinunciano a qualsiasi risarcimento in caso di, e non limitatamente a, danni, ferite, negligenza e perdita consequenziale diretta o indiretta, causate dall'uso improprio dei Prodotti così come riportato nelle schede o altrove. Le schede possono subire variazioni senza preavviso alcuno e la validità delle stesse è limitata a un periodo di 3 (tre) anni successivi alla data di emissione.

Notes: This Technical Data Sheet cancels and replaces all the previous ones with the same product code: please refer to the descriptions and indications of use reported in this Technical Data Sheet. The data, the specifications and, the instructions for use and recommendations indicated in the Technical Data Sheet refer only to the result of tests carried out under controlled and described conditions. The use in different conditions and use will be verified exclusively by the buyer and/or the user. The manufacturer and/or seller do not assume any responsibility, as well as the buyer and/or user waive any compensation in the event of, and not limited to, damages, injuries, negligence and direct or indirect consequential loss, caused from improper use of the Products as reported in the sheets or elsewhere. The Technical Data Sheet are subject to change without notice and their validity is limited to a period of 3 (three) years following the date of issue.

INDUSTRIA CHIMICA REGGIANA - I.C.R. S.p.A. Società a Socio Unico soggetta a direzione e coordinamento da parte di PPG Industries Inc.
www.icrsprint.it | e-mail: icr@icrsprint.it | San Martino in Strada (LO) Italy +39 0371 47531 | Reggio Emilia Italy +39 0522 517803