

SCHEDA TECNICA

Nome commerciale del prodotto: **RAPID SINT**

Serie: **442**

Data di emissione: **aprile 2001**

Revisione: **dicembre 2014**

DESCRIZIONE

Fondo sintetico industriale a rapida essiccazione con buon'adesione su acciaio. Prodotto indicato per cicli in atmosfera rurale, sovraverniciabile con finiture sintetiche e nitro.

DATI TECNICI

∞ Codici	Prodotto base	442...
	Induritore	-
	Diluyente	905000/906000
∞ Rapporto di miscelazione	In peso	-
	In volume	-
∞ Pot-life	ore	-
∞ Solidi in volume	%	55 ± 2
∞ Peso specifico	g/l	1540 ± 50
∞ Spessore tipico secco	Micrometri	60
∞ Resa teorica	m ² /l	9.2
	m ² /kg	5.9
∞ Aspetto		opaco
∞ Resistenza alla temperatura	°C	100
∞ Durata a magazzino	Mesi	12

SCHEDA TECNICA / **RAPID SINT / 442**

∞ Preparazione delle superfici

Acciaio nuovo: sabbiatura commerciale Sa 2.

Acciaio ossidato e privo di calamina: spazzolatura meccanica o manuale St 3.

∞ Condizioni di applicazione

Temperatura	°C	5 ÷ 35
Umidità relativa	%	0 ÷ 85

∞ Metodo di applicazione

Spruzzo convenzionale		
Diametro ugello	Pollici	0.070
Pressione dell'aria	kg/cm ²	3.5 ÷ 5.2
Diluizione	%	0 ÷ 10

Airless		
Diametro ugello	Pollici	0.018 ÷ 0.021
Rapporto di compressione		30 : 1
Pressione uscita	kg/cm ²	130 ÷ 160
Diluizione	%	0 ÷ 5

∞ Tempi di essiccazione (T. 20°C - U. R. 60%)

Fuori tatto (minuti)	In profondità (ore)	Intervallo di sovraver.	
		Min (ore)	Max (ore)
15 ÷ 20	8 ÷ 12	6 ÷ 8	-

∞ Fondi o finiture consigliati

ELCORAPID ∞ NITROCROM

∞ Note

Utilizzabile in combinazione con pitture intumescenti, previa prova pratica.

Avvertenze: la presente scheda tecnica é stata redatta in base alle ns. migliori ed attuali conoscenze tecniche ed applicative; tuttavia, data la variabilità delle condizioni ambientali e dei sistemi di applicazione, non possiamo assumerci responsabilità né dirette né indirette, o riconoscere alcuna garanzia, su l'uso dei ns. prodotti. E' onere e responsabilità esclusivi del Cliente il verificare l'idoneità degli stessi per l'impiego e gli scopi che si prefiggono. Per maggiori informazioni o chiarimenti rivolgersi al servizio tecnico



TECNOKEM di Tatangelo Renato Via Tofaro, 12 03039 Sora (FR)
Tel 0776 1800566 Fax 07761800445-Email : info@tecnokem.it-www.tecnokem.it