

SMALTO ACRILICO - POLIURETANICO RESISTENTE ALL'ABRASIONE

DESCRIZIONE GENERALE

Sistema ad alta resistenza meccanica - acrilico - poliuretano.

Trattamento per superfici esterne dove siano richieste prestazioni a normativa EN.

Test a norme di seguito elencate e specificate nelle schede tecniche.

ISO 12944: pubblicato nel 1998, è lo standard Europeo ed Internazionale più importante e riconosciuto al mondo. ISO 12944 è il riferimento internazionale per valutare qualitativamente la reale protezione delle strutture in acciaio dalla corrosione. ISO 12944 valuta i sistemi di verniciatura studiati per l'applicazione e la protezione di lamiera grezza, acciaio galvanizzato a caldo e tutti i supporti zincati.

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI - INSERIRE IN TUTTI I SISTEMI PER ESTERNI

000		SISTEMI DI PREPARAZIONE	
Metodo di preparazione	Standard di riferimento ISO 12944/ISO 8503	Specifiche SSPS	
Sgrassaggio	--	SP1	
Pulizia con attrezzi manuali	ST2	SP2	
Pulizia con attrezzi meccanici	ST3	SP3	
Decapaggio acido	Be	SP8	
Sabbiatura - spazzolatura con sabbia	Sa 1	SP7	
Sabbiatura commerciale	Sa 2	SP6	
Sabbiatura a metallo quasi bianco	Sa 2 1/2	SP10	
Sabbiatura a metallo bianco	Sa 3	SP5	
Pulitura alla fiamma	F1	--	

FERRO - SUPERFICI PREPARATE SECONDO NORMATIVA EN ISO 12944/ISO 8503 -

001		Primer pigmentato a base sintetica	SIGMETAL PRIMER	
<i>Primer pigmentato grigio/rosso a base oleosintetica con elevate proprietà anticorrosive e forte adesione ai supporti metallici. Forma un film elastico e resistente agli agenti atmosferici. Ottima adesione sul ferro.</i>				
Peso specifico	Kg/litro	1,21		
Contenuto solidi in volume		50%		
Spessori raccomandati	µm	35		
Resa teorica/Consumi		Mq/litro	14 mq/l* *per singolo strato	
Diluizione	Diluyente sintetico	5/10%		
Tempi di essiccazione	Dust dry	1 ore		
	Ricopertura	4 ore		

SIGMETAL PRIMER

SMALTO ACRILICO - POLIURETANICO RESISTENTE ALL'ABRASIONE

LEGNO, PVC, ECC. - SUPERFICI PREPARATE SECONDO NORMATIVA EN ISO 12944/ISO 8503

001 **Primer pigmentato microporoso** **SIGMA MULTIPRIMER RAPID**

Primer pigmentato bianco a base alchidica, NON ANTICORROSIVO, con forte adesione ai supporti. Forma un film elastico e resistente agli agenti atmosferici. Ottima adesione sull legno, PVC, ecc.

Peso specifico	Kg/litro	1,4		
Contenuto solidi in volume		46%		
Spessori raccomandati	μm	35		
Resa teorica/Consumi		Mq/litro	13 mq/l*	
Diluizione	sintetico	5%	*per singolo strato	
Tempi di essiccazione	Dust dry	1 ora		
	Ricopertura	2 ore		

SIGMA MULTIPRIMER RAPID**FINITURA A DUE STRATI - APPLICABILE IN ENTRAMBE LE SOLUZIONI****002** **Smalto acrilico - poliuretano** **SIGMA CONTOUR AQUA PU**

Smalto acrilico-poliuretano monocomponente, per esterni, resistente all'abrasione. Particolarmente resistente agli agenti atmosferici con un'alta tenuta del colore.

Finitura ideale per acciaio, legno e materiali preventivamente preparati. L'innovativa tecnologia LTA +[®] conferisce alle superfici un'elevata resistenza all'abrasione e respinge totalmente grasso e sporcizia.

Peso specifico	Kg/litro	1,3		
Contenuto solidi in volume		36%		
Spessori raccomandati	μm	60		
Resa teorica/Consumi		Mq/litro	6 mq/l*	
Diluizione	ACQUA	5/10%	*per singolo strato	
Tempi di essiccazione	Dust dry	1 ora		
	Ricopertura	3 ore		

SIGMA CONTOUR AQUA PU -GLOSS - SATIN - MAT

RIFERIMENTI	
Scheda Generale	5000A - Sistemi per metallo - leghe leggere - PVC - ecc.
Normativa EN ISO 12944	Sistemi per la protezione del ferro
Normativa EN ISO 8503	Metodi di preparazione delle superfici
Normativa EN ISO 12944	Classe di corrosione e durezza

*Le rese dei primers sono indicative e vanno testate sulle superfici effettive. Verificare inoltre lo stato reale dell'adesione con test idonei prima di proseguire con l'applicazione.