



SCHEMA TECNICA

2AS2

ACRIVIV SIGNAL SEMI LUCIDO

Data creazione
Rev.

16/01/24
0

CARATTERISTICHE GENERALI		
Smalto bicomponente acrilico dotato di ottima adesione al manto stradale e una elevata resistenza all'usura, ai prodotti chimici e alle intemperie. È adatta per la realizzazione di segnali stradali, linee guida, pittogrammi e decorazioni urbane e sportive.		
CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO DI FORNITURA		
		NOTE
PESO SPECIFICO	1.35 ± 0,1 Kg/L	
VISCOSITÀ	R4 2000 cP a 20°C	
CONTENUTO IN SOLIDI	67 ± 2% (in peso) A+B 50 ± 2% (in volume) A+B	Calcolo teorico
RESA: (100 µm secchi)	4,5-5 m ² /Kg 45-50 m/Kg	Calcolo teorico
<i>Il calcolo dei metri lineari è riferito ad una linea continua avente una larghezza di 10 cm.</i>		
BRILLANTEZZA	75-80 Gloss	Glossmetro 60°
RAPPORTO DI CATALISI	IN PESO: 100 (2AS2) + 15 (HDR2.001) IN VOLUME: 100 (2AS2) + 20 (HDR2.001)	
NATURA DEL PRODOTTO	Resina acrilica ossidrilata	

CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE E PROVE DI RESISTENZA	
RESISTENZE	
AGENTI ATMOSFERICI	Ottimo
ATMOSFERA INDUSTRIALE NORMALE	Molto Buono
ATMOSFERA INDUSTRIALE PESANTE	Molto Buono
ATMOSFERA MARINA	Buono
AMBIENTI AD ELEVATA UMIDITÀ	Ottimo
ALCOLI	Buono
OLI E GRASSI	Molto Buono
SOLVENTI AROMATICI	Buono
SOLVENTI ALIFATICI	Molto Buono
TEMPERATURA	90-100 °C continui

MODALITÀ DI APPLICAZIONE	
RULLO/PENNELLO	Diluizione 5-10% DILUENTE ACRILICO LENTO. Non eccedere con spessori troppo elevati per mano (MAX 80-100 micron totali secchi)
SPRUZZO	Diluizione 10-20% DILUENTE ACRILICO Pressione ugello: 3-4 atm Diametro ugello: 1.8 mm
POT LIFE	2 Ore (temperature elevate possono ridurre anche sensibilmente il tempo utile per l'impiego)



SCHEMA TECNICA

2AS2

ACRIVIV SIGNAL SEMI LUCIDO

Data creazione
Rev.

16/01/24
0

INDURIMENTO	
FUORI POLVERE	40 min
FUORI TATTO	2-4 ore
IN PROFONDITÀ	8-10 ore
ESSICCAZIONE COMPLETA	7-10 giorni

RIVERNICIATURA
Il prodotto è idoneo alla sovraverniciatura una volta applicato. Nelle successive 24H dall'applicazione è consigliabile carteggiare finemente.
CONDIZIONI AMBIENTALI
Temperature particolarmente rigide o ambienti con elevata umidità relativa possono rallentare o modificare le caratteristiche del sistema, il quale risente durante la fase della verniciatura delle condizioni atmosferiche, consigliata è quindi l'applicazione e l'essiccazione iniziale in ambienti con temperatura maggiore di 10-15 °C e umidità relativa max. 75 %. Pioggia leggera, elevata umidità o formazione di condensa durante le 16 ore seguenti l'applicazione possono corrompere in maniera irreversibile la formazione del film. A temperature superiori a 25-30°C è opportuno utilizzare un apposito diluente ritardante o una maggior quantità del diluente utilizzato solitamente, onde evitare la formazione di puntinature e bollicine (punte a spillo) sul velo di vernice.

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI
Le superfici cementizie devono essere asciutte, pulite, senza parti friabili o detriti che possano in qualsiasi modo provocare il distacco della vernice. Meglio rendere la superficie sulla quale si andrà ad applicare il prodotto ruvida per favorire l'assorbimento della vernice.
PULIZIA DEGLI ATTREZZI
Gli attrezzi possono essere puliti dal prodotto non polimerizzato con il DILUENTE NITRO ANTINEBBIA.

Vivcolor s.r.l.



SCHEMA TECNICA

2AS2

ACRIVIV SIGNAL SEMI LUCIDO

Data creazione
Rev.

16/01/24
0

STOCCAGGIO

In luogo fresco e asciutto, al riparo dall'esposizione diretta ai raggi solari e nella latta ben sigillata, ACRIVIV risulta stabile almeno 18 mesi, il CATALIZZATORE almeno 6 mesi.

Particolare attenzione va riposta nello stoccaggio del CATALIZZATORE il quale, essendo suscettibile di reagire con l'umidità atmosferica, una volta aperto deve essere consumato nel più breve tempo possibile e nel contempo conservato in ambienti particolarmente secchi.

Le informazioni riportate su questa scheda tecnica sono indicative e si basano sulle nostre conoscenze derivate dall'esperienza e dalla sperimentazione e non possono in alcun modo costituire garanzia. L'acquirente/utilizzatore decide in modo autonomo l'idoneità del prodotto rispetto le proprie esigenze nel contesto dello specifico campo d'impiego. Per le informazioni di sicurezza si rimanda alla relativa scheda tossicologica.