



SCHEMA TECNICA

3AS1W

VIVPUR SIGNAL 2K WB - SMALTO POLIUR. ALL'ACQUA PER SEGNALETICA

Data creazione 17/01/24
Rev. 0

CARATTERISTICHE GENERALI

Smalto di finitura bicomponente poliuretanico all'acqua 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	0,95 ± 0,1 Kg/lt	Parte A
	1,00 ± 0,1 Kg/lt	Parte B
VISCOSITÀ	R3 3500 cP a 20°C	
CONTENUTO IN SOLIDI	35 ± 1% (in peso)	
RESA: (100 µm secchi)	5-5,5 m²/Kg 50/55 m/Kg	Calcolo teorico
<i>Il calcolo dei metri lineari è riferito ad una linea continua avente una larghezza di 10 cm.</i>		
COLORI DISPONIBILI	Tutte le tinte disponibili	
RAPPORTO DI CATALISI	35% P/P con HDR3W001	
NATURA DEL PRODOTTO	Dispersione poliuretanica idrossilata	

CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE E PROVE DI RESISTENZA

RESISTENZE	
AGENTI ATMOSFERICI	Buono
ATMOSFERA INDUSTRIALE NORMALE	Buono

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

PENNELLO, RULLO	Dil. 5% con acqua demineralizzata
SPRUZZO	Diluizione 5/10% con acqua demin. Pressione ugello: 2.5 - 3 atm Diametro ugello: 1.2 mm

INDURIMENTO

FUORI POLVERE	35 min
FUORI TATTO	2-3 ore
IN PROFONDITÀ	8-10 ore
ESSICCAZIONE COMPLETA	7-10 giorni
POT LIFE	1 ora
I tempi di indurimento possono variare sensibilmente in funzione dello spessore applicato.	



SCHEMA TECNICA

3AS1W

VIVPUR SIGNAL 2K WB - SMALTO POLIUR. ALL'ACQUA PER SEGNALETICA

Data creazione 17/01/24
Rev. 0

RIVENICIATURA

Il prodotto è sovrapplicabile con se stesso o con altri smalti mono/bi componenti WB dopo 24h dalla verniciatura.

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.

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 puntature e bollicine (punte a spillo) sul velo di vernice.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Gli attrezzi possono essere puliti dal prodotto non polimerizzato con acqua demineralizzata.

STOCCAGGIO

In luogo fresco e asciutto con temperature tra i 5°C e i 30°C, ed in latta ben sigillata, il prodotto risulta stabile almeno 6 mesi. TEME IL GELO.

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.

Vivcolor s.r.l.

SCHEDA TECNICA

3AS1W

VIVPUR SIGNAL 2K WB - SMALTO POLIUR. ALL'ACQUA PER SEGNALETICA



Data creazione
Rev.

17/01/24
0