



SPARTITRAFFICO RNS

Pittura al caucciù ciclizzato per segnaletica stradale

SCHEDA TECNICA n 355

Proprietà e campi di impiego

SPARTITRAFFICO RNS è una pittura per segnaletica orizzontale a base di resine alchidiche, caucciù ciclizzato, pigmenti resistenti alla luce, monocomponente, essiccante ad aria, a finitura opaca. I particolari componenti impiegati conferiscono al prodotto una rapidissima essiccazione, un'ottima aderenza, una elevata elasticità e resistenza all'attrito. I pigmenti impiegati sono esenti da composti di piombo, cromo o cadmio.

Per le sue caratteristiche SPARTITRAFFICO RSN è indicato per la realizzazione di segnaletica stradale orizzontale su qualsiasi tipo di supporto, anche su manti stradali neri o su cemento, pietra, manti sintetici resistenti ai solventi. Non presenta fenomeni di sanguinamento nero.

Preparazione dei supporti

- * Asfalto: il supporto deve essere stagionato e ben compatto, provvedere ad eliminare tracce di sporco o di materiale mobile che impedisca comunque l'adesione al supporto. Prima dell'applicazione accertarsi che lo stesso sia perfettamente asciutto.
- * Cemento: il supporto deve essere stagionato per almeno 28 giorni, compatto e possibilmente con una superficie omogenea e liscia. Ripulire accuratamente da tracce di sporco o parti mobili o in distacco che possono impedire l'adesione al supporto. Prima dell'applicazione accertarsi che lo stesso sia perfettamente asciutto.

Applicazione

Preparazione	Mescolare con cura il prodotto prima dell'utilizzo.
Diluizione	Diluente per Spartitraffico o Diluente Nitro.
A pennello	Prima mano: diluire al 5% - 10% in volume Seconda mano: diluire al 5% - 10% in volume Applicare avendo cura di coprire uniformemente tutta la superficie e di penetrare negli eventuali interstizi.
A rullo	Vedi punto precedente.
Con pistola ad aria	Diluire al 25% - 30% in volume.
Con macchina traccialinee	Diluire fino alla viscosità necessaria per l'utilizzo ottimale del macchinario a disposizione.

Applicare ad una temperatura compresa tra 5° e 30° C ed in presenza di una umidità relativa non superiore al 70% . La temperatura si riferisce all'aria, al supporto e al prodotto.

Tra una mano e l'altra è sufficiente attendere 20 minuti (a 20° C e 60% di u.r.).

Può essere sopraverniciato con qualsiasi tipo di idropittura.

Resa / Consumo

Per segnaletica stradale è consigliabile usare 200 ml per m2 pari ad una resa di 5 m2 per litro. Seguendo una corretta applicazione, con una mano di prodotto mediamente diluito, si possono coprire fino a 10 m2 per litro secondo l'assorbimento del supporto.

Caratteristiche chimico / fisiche

Peso specifico	1,60 - 1,72 Kg/lit
Residuo secco	74% - 80%
Viscosità	a 20° C in tazza Ford n. 4: 280 secondi media
Essiccazione	a 20° C e 60% di u.r. Fuori polvere: 10 minuti Al tatto: 20 minuti In profondità: 18 ore
Transitabilità	a 20° C: 60 minuti
Punto di infiammabilità	12° C
Aspetto del film	Opaco, < 5 gloss (Gardner 60°)

Classificazione D.Lgs.
161/2006
Contenuto massimo di COV

Non classificato. Prodotto destinato esclusivamente ad usi non regolamentati dal D.Lgs. 161/2006
Vedi scheda di sicurezza

Notizie e consigli

Colorazione	Bianco, giallo, azzurro, nero.
Pulizia attrezzi	Per pulire pennelli e attrezzi usare diluente da lavaggio a norma di legge.
Conservazione	Conservare in luogo fresco e asciutto lontano da fonti di calore ed evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
Stoccaggio	La confezione originale idoneamente conservata mantiene inalterate le caratteristiche del prodotto per un periodo di almeno 36 mesi dalla data di produzione.
Confezioni disponibili	18 (giallo) - 16 (bianco) 2,5 - 0,500 Litri.
Ambiente	Per la salvaguardia dell'ambiente, utilizzare completamente il prodotto e smaltire il barattolo secondo la normativa vigente.
Sicurezza	Il prodotto è infiammabile. Conservare fuori della portata dei bambini. Applicare solo in ambiente ben ventilato o dotato di aspirazione meccanica. Per altre informazioni consultare la scheda di sicurezza. Edizione 2017.1 Sostituisce e annulla l'edizione precedente.

I dati e le notizie sopracitate sono desunti da nostri precisi studi ed esperienze. Non possiamo tuttavia assumerci alcuna responsabilità in senso generale dal momento che gli usi dei prodotti e le modalità di applicazione sono al di fuori del nostro controllo. Ci riserviamo inoltre il diritto di apportare tutte le modifiche che riterremo opportune per il miglioramento del prodotto o per l'adeguamento dello stesso a nuove normative inerenti la sicurezza, nonché di modificare le confezioni. Si consiglia in ogni caso di voler regolare l'applicazione dei nostri prodotti in base alla natura e alle condizioni del supporto da trattare esaminando la idoneità del prodotto mediante prove campione. Il nostro ufficio tecnico è a completa disposizione per eventuali chiarimenti.



COLORIFICIO BRANDINI s.r.l.

Via P.Fanfani, 71 - 50127 FIRENZE - Italia
Tel. 055451290 - 055450715 Fax 055454389
www.brandinicolor.com
E-mail: info@brandinicolor.com