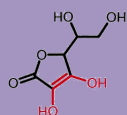


TRATTAMENTO SUPERFICI: PASSIVANTI



Caratteristiche

Gamma di prodotti per la passivazione e la protezione di supporti metallici prima della verniciatura. Formulazioni esenti da cromo, nichel, manganese, zinco e metalli pesanti.

La tecnologia ORGASIL[®] crea sul metallo trattato un rivestimento nanometrico uniforme e continuo formato da silani organici.

Il processo ORGASIL[®] si basa su silani organici modificati con gruppi chimici reattivi, in grado di creare un rivestimento polimerico nanometrico legato al supporto metallico e alla finitura tramite legami chimici primari. Tale rivestimento presenta le seguenti caratteristiche:

- ◇ rivestimento sottilissimo, di pochi nanometri;
- ◇ perfettamente trasparente;
- ◇ assicura una forte adesione fra il metallo e la vernice;
- ◇ garantisce elevate resistenze alla corrosione;
- ◇ compatibile con ogni vernice liquida o in polvere.



Gamma

Prodotto	Descrizione	Applicazione
PRONORTEC P6	Passivante innovativo nanotecnologico multimetallo, monocomponente, senza risciacquo	Spruzzo/Nebulizzazione/Immersione
ORGASIL 01	Passivante nanotecnologico a base di silani organici	Spruzzo/Nebulizzazione
ORGASIL 05	Passivante nanotecnologico a base di silani organici sviluppato per applicazione pre-cataforesi	Spruzzo/Nebulizzazione
PASS NC2 K	Passivante nanotecnologico a base di composti di zircononio	Spruzzo/Nebulizzazione
PASS NC3	Passivante nanotecnologico per alluminio a base di composti di Titanio	Spruzzo/Nebulizzazione

CHEMTEC S.r.l.

SEDE LEGALE: Via G. Boccaccio 29, 20123 Milano, Italia
UFFICI E LABORATORIO: Via A. da Giussano 36/O, 20011 Corbetta (MI) Italia
T: +39(0)292867461—F: +39(0)287366254—info@chemtec.it—www.chemtec.it—P.IVA 07131480969



Vantaggi

- ⇒ Elevate resistenze alla corrosione dei cicli di verniciatura
- ⇒ Non si creano rifiuti o fanghi tossico-nocivi
- ⇒ Non si usano prodotti tossico nocivi
- ⇒ Riduzione dei costi di trattamento rifiuti
- ⇒ Riduzione dei costi di trattamento delle acque
- ⇒ Riduzione dei costi di manutenzione dell'impianto
- ⇒ Semplice gestione dei documenti
- ⇒ Massima efficienza di processo



Benefici

- ⇒ Minimizzazione dell'impatto ambientale data l'assenza di metalli pesanti
- ⇒ Riduzione dei costi di processo
- ⇒ Miglioramento della qualità della verniciatura
- ⇒ Miglioramento della sicurezza nell'ambiente di lavoro



Imballi

I passivanti sono disponibili in:

- √ fustini da 23 kg
- √ fusti da 200 kg
- √ fusti da 220 kg
- √ IBC da 1000 kg



Clientela target

- √ Industria generale
- √ MMT (Macchine Movimento Terra)
- √ Architettura

CHEMTEC S.r.l.

SEDE LEGALE: Via G. Boccaccio 29, 20123 Milano, Italia
UFFICI E LABORATORIO: Via A. da Giussano 36/O, 20011 Corbetta (MI) Italia
T: +39(0)292867461—F: +39(0)287366254—info@chemtec.it—www.chemtec.it—P.IVA 07131480969