

# CICLO VERNICIATURA VERO4

## Verniciatura statico-dissipativa

Ciclo di verniciatura colorata, per supporti cementizi esenti da umidità di risalita, **in grado di dissipare le cariche elettrostatiche**.

Il ciclo è a base di resine epossidiche in emulsione acquosa.

I prodotti sono trattati con l'aggiunta di sostanze altamente conduttrive, in modo da ottenere pavimentazioni antistatiche, tali cioè da avere caratteristiche di conducibilità elettrica in grado di evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Tipici campi di impiego dei rivestimenti antistatici sono: l'industria chimica, elettronica, meccanica (in particolare in presenza di carrelli AGV), le sale operatorie e laddove vi sia il rischio di presenza di atmosfere infiammabili o esplosive.

### Preparazione del supporto

Fondi in cls dovranno essere solidi, asciutti, livellati, assorbenti, non inquinati da oli, detergenti, polveri od altre sostanze. Inoltre, non ci dovrà essere umidità di risalita.

Per i massetti di nuova realizzazione si dovrà rispettare il normale tempo di stagionatura.

Valutare il tipo di preparazione meccanica più conveniente: abrasivazione o molatura con utensili a grana fine.

### Applicazione

**1.** Predisporre dei punti di messa a terra tramite l'applicazione di bandelle di rame in prossimità delle scatole elettriche.

Appicare a rullo una ripresa di **PAVIWATER ESD**, diluito con il 10% di acqua, per un consumo di 0,10-0,13 kg/m<sup>2</sup>.

**2.** Appicare a rullo una seconda ripresa di **PAVIWATER ESD**, diluito con il 10% di acqua, per un consumo di 0,10-0,13 kg/m<sup>2</sup>.

Lo spessore risultante del rivestimento è di circa 0,1 mm

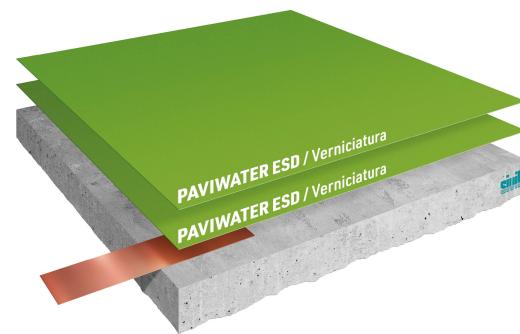
### Avvertenze

Se il supporto è particolarmente assorbente o polveroso, applicare quale primer una ripresa a rullo di PAVIWATER ESD, diluito con il 50% di acqua, per un consumo di prodotto di 0,05 kg/m<sup>2</sup>, e poi procedere come descritto.

### Prodotti utilizzati

#### **PAVIWATER® ESD A+B**

Smalto epossidico statico-dissipativo colorato in emulsione acquosa



Quanto sopra riportato corrisponde alle nostre migliori conoscenze scientifiche e pratiche e non comporta per Sivit l'assunzione di garanzie e/o responsabilità, in quanto le condizioni d'impiego non sono da noi controllabili. L'acquirente si impegna a verificare l'idoneità dei prodotti al caso specifico.