



ACTIVA TR SOLUZIONE FOTOCATALITICA ECOATTIVA

Soluzione fotocatalitica acquosa a base di biossido di Titanio e silice in dispersione per il trattamento dell'aria con forte proprietà di:

- riduzione delle sostanze nocive (inquinanti)
- antisporcamento
- antibattericità
- eliminazione odori

Caratteristiche

La specifica formulazione, attiva proprietà FOTOCATALITICHE che consentono l'ossidazione delle sostanze inquinanti e la conseguente trasformazione in residui non nocivi.

- > Effetto antisporcamento dalle sostanze inquinanti per decomposizione dei microrganismi che "sporcano" le superfici.
- > Elevata permeabilità al vapore acqueo.
- > Forte adesione al supporto per la natura "non pellicolante".
- > Azione antibatterica ed antimuffa per ossidoriduzione fotocatalitica degli elementi.

Campi d'impiego

Data la natura non coprente, è possibile utilizzare il prodotto su supporti quali:

- > Superfici esterne dell'edilizia storica e contemporanea abitativa.
- > Vetro e materiali plastici non sottoposti a sfregamento meccanico.
- > Materiali lapidei esposti a zone di forte inquinamento atmosferico.

Modalità di applicazione

Al fine di garantire la massima trasparenza del manufatto trattato con Activa TR, è consigliabile l'applicazione di tale prodotto con pistola a bassa pressione, ugello 3, ventaglio aperto, regolando la pressione.

Nei punti più difficili, come angoli o particolari, fare molta attenzione nello spruzzare il prodotto per non accumularne troppo in un unico punto.

Non aggiungere alcun genere di additivo al prodotto, perché potrebbe alterare il corretto equilibrio dei suoi componenti.

Durante l'applicazione tenere in considerazione la ventilazione dell'ambiente di lavoro, dato che vapori chimici potrebbero disperdersi nell'aria.

Successivamente all'applicazione la superficie potrebbe assumere una colorazione traslucida.

Prima di spruzzare il prodotto è consigliato lavare la superficie sulla quale verrà applicato se non pulita.

Rispettare la temperatura di applicazione variabile tra i 5° e i 35°.

A fine applicazione è preferibile lavare gli ugelli per evitare eventuali incrostazioni.

Per garantire la trasparenza, è consigliabile applicare una sola mano, distribuendo il prodotto in maniera uniforme con un quantitativo pari a 50÷60 gr/m².

Conservazione e manipolazione

È strettamente consigliato utilizzare le misure standard di prevenzione incendi nel luogo di conservazione del prodotto.

- Conservare in confezioni ben sigillate.
- Evitare che le confezioni siano esposte alla luce solare; mantenere in luogo asciutto.
- La soluzione contiene acqua. Evitare l'essiccamento o il congelamento. Non utilizzare mai il prodotto se essiccato o congelato.
- Non ingerire. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

VOCE DI CAPITOLATO

Proactive
Photocatalytic
System™

Soluzione acquosa fotocatalitica a base di Biossido di Titanio con tecnologia PPS® (Proactive Photocatalytic System) per il trattamento di superfici esposte all'aria o immerse in acqua, finalizzata allo specifico trattamento dell'aria o dell'acqua mediante processo fotocatalitico.

La soluzione è da applicarsi a spruzzo come da quantitativo indicato nella specifica tecnica.

GLOBALENGINEERINGS.P.A.

Via Spadolini, 7 • 20141 Milano

Tel. +39 02 85457871 • Fax +39 02 85457870

www.ecopittura.it • info@globalengineering.info

