TITAN TRANSPARENT

TECSIT SYSTEM
PRODOTTI CHIMICI PER L'EDILIZIA

RIVESTIMENTO FOTOCATALITICO A BASE DI RESINE SILOSSANICHE

DESCRIZIONE

Tecsit Titan Transparent è un rivestimento fotocatalitico trasparente per esterni a base di resine alifatiche con nano-titanio.
Il processo della fotocatalisi è in grado di trasformare particolari sostanze dannose presenti nell'aria (NO_X e SO_X) in innocui residui biodegradabili.

CAMPI DI IMPIEGO

- Intonaco minerale
- Arenaria
- Laterizi
- Materiali in cotto
- Cemento espanso e malte cementizie
- Tegole
- Marmo
- Pietre naturali
- Asfalto

VANTAGGI

- Semplice applicazione (rullo, pennello o sistema airless)
- Rende i supporti trattati autopulenti
- Riduce gli inquinanti (NO_X e SO_X)
- Nessuna formazione di pellicole superficiali
- Stabilità ai raggi UV
- Elevata stabilità alle soluzioni acide ed alcaline

DATI TECNICI

Rapporto di catalisi	Monocomponente
Rapporto di miscelazione	-
Aspetto	Trasparente opaco, leggermente velato
Composizione	Legante a base di polimeri acril-silossanici e biossido di titanio nanometrico con proprietà fotocatalitiche
pH	6-8
Peso specifico (20°C)	1,00 ± 0,03 g/ml
Viscosità (brookfield)	0,89 cP G6V10
Diluizione	Puro o 5 - 10% acqua
Residuo secco	60 ± 2,05%
Granulometria	≤ 0,15 mm
Permeabilità al vapore acqueo	μ.s = Sd = 0,084 m
Assorbimento di acqua	W = 0,05 kg/mq

CONSUMO

0,02 - 0,03 lt/mq applicata in 1 mano.

Questo consumo è basato su una applicazione a rullo su una superficie liscia e in ottime condizioni. Fattori quali, una superficie estremamente porosa, temperature e metodi di applicazioni, possono alterare il consumo.
In generale la quantità di prodotto da utilizzare dipende dall'assorbimento del supporto da trattare così come dalla profondità di penetrazione che si vuole ottenere dal grado di trasparenza.
In ogni caso la quantità esatta di prodotto deve essere determinata tramite test preliminari.

COLORI

Tecsit Titan Transparent è disponibile in colore trasparente opaco.

CONFEZIONI

Tecsit Titan Transparent è venduto in taniche di plastica da 20 lt.

CONSERVAZIONE

Il prodotto deve essere immagazzinato negli imballi originali, integri, chiusi e sigillati, in un luogo asciutto e fresco per massimo 12 mesi, a temperatura +5°C / +30°C. Fare riferimento anche alle raccomandazioni di immagazzinamento presenti sulla scheda di sicurezza e sull'etichetta presente sulla confezione.

TECSIT SYSTEM® S.r.l.
Sede Legale - Via Libarna, 235 - 15061 Arquata Scrivia (AL)
Sede Operativa - Via del Vapore, 53 - 15061 Arquata Scrivia (AL)
P. iva e C.F. 02400270068
Tel. +39 0143 667749
email: info@tecsitsystem.com
www.tecsitsystem.com

APPLICAZIONE

- **Preparazione del supporto**

La preparazione accurata del supporto è essenziale per un ottimo risultato e una lunga durata. Il supporto necessita di essere pulito, asciutto e libero da ogni contaminazione che può in qualche modo intaccare l'adesione della membrana, ciò permette al prodotto di penetrare a fondo all'interno del supporto.
ATTENZIONE: se non si conoscono eventuali trattamenti ricevuti dal supporto, è sempre necessario effettuare dei test preliminari al fine di evitare effetti indesiderati.

- **Miscelazione**

Prodotto monocomponente pronto all'uso. Miscelazione non necessaria, tuttavia se il prodotto all'apertura risulta depositato o separato, mescolare a mezzo di trapano a bassi giri per omogeneizzarlo.

- **Applicazione fotocatalitico**

Applicare Tecsit Titan Transparent tramite rullo, pennello o sistema airless, fino a quando la superficie del supporto non è del tutto coperta.

AVVERTENZE

- Non applicare Tecsit Titan Transparent in presenza di temperature inferiori a 0°C. Si consiglia l'utilizzo del prodotto ad una temperatura compresa tra i 5°C e i 35°C.
- Non applicare Tecsit Titan Transparent in presenza di forte vento o pioggia
- Le piante devono essere protette
- Non applicare su supporti freschi
- Non applicare su supporti alcalini

MISURE DI SICUREZZA

Per informazioni e consigli sulle norme di sicurezza e per l'utilizzo e conservazione di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza. Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti. Consultare la più recente Scheda di Sicurezza per ulteriori informazioni.
Prodotto per **USO PROFESSIONALE.**

NOTE LEGALI

L'impiego corretto e riuscito dei nostri prodotti non può essere soggetto al nostro controllo. Pertanto ci assumiamo esclusivamente la garanzia riguardante la buona qualità dei nostri prodotti nell'ambito delle condizioni di vendita e di fornitura, ma non nell'ambito dei buoni risultati di lavorazione dei prodotti stessi.
Tutti i dati e le informazioni contenute nella presente scheda fanno riferimento allo stato attuale della tecnologia, pertanto ci riserviamo espressamente il diritto di apportarvi modifiche e adeguamenti che rispecchino tale sviluppo. I dati di consumo da noi menzionati devono essere considerati unicamente come valori medi di riferimento; sono possibili differenze in casi singoli che non possono essere da noi categoricamente escluse.

DATA DI AGGIORNAMENTO: 22/01/2019

TECSIT SYSTEM® S.r.l.
Sede Legale - Via Libarna, 235 - 15061 Arquata Scrivia (AL)
Sede Operativa - Via del Vapore, 53 - 15061 Arquata Scrivia (AL)
P. iva e C.F. 02400270068
Tel. +39 0143 667749
email: info@tecsitsystem.com
www.tecsitsystem.com