

RIVESTIMENTI IN RESINA



Vodiresin Ecopur TR

***Protettivo poliuretano,
trasparente, lucido o opaco,
base acqua, impermeabile,
antipolvere, per pavimenti e
manufatti in CLS, elementi
lapidei, legno e metallo***

CARATTERISTICHE

VODIRESIN ECOPUR TR è una dispersione di resine poliuretaniche modificate a rapida essiccazione. La particolare formulazione consente di realizzare, una volta essiccato il film, un rivestimento resistente all'abrasione con caratteristiche di ottima adesione ed impermeabilità al supporto ove applicato. Il prodotto dall'aspetto liquido bianco lattescente, essiccando, diventa trasparente e flessibile.

CAMPI DI APPLICAZIONE

VODIRESIN ECOPUR TR può essere utilizzato come barriera antievaporante, riuscendo a contenere l'evaporazione dell'acqua d'impasto in quanto, spruzzato sul calcestruzzo fresco, forma un film protettivo sulla superficie trattata che mantiene per diversi giorni il 90-95% dell'umidità presente.

VODIRESIN ECOPUR TR viene quindi utilizzato per la stagionatura a protezione di opere in cls ma anche per la realizzazione di rivestimenti industriali in genere, manufatti prefabbricati in cls, legno e metallo, piste aeroportuali, serbatoi, canali e ponti, intonaci esterni o in tutte le superfici in cls o lapidee che possono essere deteriorate dalle tensioni tangenziali e da fenomeni di abrasione.

Il calcestruzzo fresco trattato con **VODIRESIN ECOPUR TR**, lasciato stagionare con la sua umidità necessaria ad una corretta idratazione del cemento, acquisisce i seguenti vantaggi:

- maggior sviluppo delle resistenze meccaniche;
- riduzione delle fessurazioni da ritiro plastico;
- consolidante e antipolvere superficiale;
- viene anche utilizzato tal quale come protettivo rinforzante, antipolvere, non ingiallente, per pavimenti industriali e calcestruzzo stampato.

MODALITÀ D'USO

VODIRESIN ECOPUR TR utilizzato come filmante antievaporante:

- diluire il prodotto 1:3 o 1:4 a seconda della temperatura e della estensione della superficie da trattare;

- spruzzare il prodotto diluito sulle superfici in CLS da preservare non appena è scomparsa la prima acqua di essudazione. Per calcestruzzi gettati in casseforme, il prodotto dovrà essere applicato immediatamente dopo lo scassero. Il tempo di filmazione totale avviene entro 30 minuti dall'applicazione ad una temperatura di 15°C.

L'utilizzo di **VODIRESIN ECOPUR TR** consente di ottenere una stagionatura del CLS in condizioni ideali, incrementando le resistenze superficiali, riducendo notevolmente l'affioramento di efflorescenze, permettendo di ottenere superfici antipolvere.

VODIRESIN ECOPUR TR utilizzato come protettivo, impermeabilizzante, rinforzante, antipolvere:

- pulire accuratamente le superfici da trattare;
- applicare il prodotto **VODITOP PRIMER** (primer filmante, trasparente, base acqua) con un consumo di circa Kg. 0,350/mq.;
- applicare **VODIRESIN ECOPUR TR** tal quale sulla superficie preparata con un consumo di circa Kg. 0,600-0,700/mq.;
- qualora si voglia cambiare l'aspetto cromatico di una vecchia pavimentazione, si potrà utilizzare il prodotto VODICOLOR BASE (membrana liquida, flessibile ed elastica, pedonabile, colorata, base acqua) nei colori bianco, rosso, verde o grigio, con un consumo di circa Kg. 1/mq circa, attendendo la sua completa reticolazione;
- successivamente si potrà trattare la superficie colorata, utilizzando circa Kg. 0,600-0,700/mq. di **VODIRESIN ECOPUR TR** dato a spruzzo al fine di ottenere una superficie perfettamente omogenea;
- per aumentare ulteriormente la resistenza all'abrasione, si potrà aggiungere al prodotto dal 5% al 15% di CATAPUR BASE (induritore per sistemi poliuretanici base acqua), al momento dell'applicazione. L'aggiunta dal 15% al 20% del prodotto CATAPUR BASE consente di realizzare film eccezionalmente resistenti al calore fino ed oltre alla temperatura di 150°C senza sciogliersi.

SPECIFICHE TECNICHE

Colore:	bianco lattescente
Aspetto:	liquido
Aspetto film essiccato:	trasparente lucido o opaco
Densità:	1/dm3 circa
Punto di filmazione:	> 5 °C
Consumo:	da 0,300 a 0,500 Kg./mq in più passaggi
Confezioni:	Kg. 5; Kg. 10; Kg. 18
Stoccabilità:	12 mesi negli imballi originali

AVVERTENZE

Si ricordi di non applicare **VODIRESIN ECOPUR TR** con condizioni atmosferiche avverse, in imminenza di pioggia, nebbia, ad una temperatura inferiore a +5°C e su supporti umidi.

Le condizioni ottimali di posa devono essere garantite per almeno 24 ore dall'applicazione.

È indispensabile prevedere idonee pendenze dei massetti a pendio, onde evitare prolungati ristagni d'acqua al di sopra del film realizzato con **VODIRESIN ECOPUR TR**. Conservare le confezioni negli imballi originali in luogo chiuso. La confezione teme il gelo.

Il produttore NON si può ritenere in alcun modo responsabile dall'uso improprio del prodotto o dalla posa in opera dello stesso in difformità da quanto indicato sulla scheda tecnica.

Data ultimo aggiornamento: **01/08/2023**.

Questa scheda tecnica sostituisce le precedenti.

Le istruzioni ed i dettagli contenuti in questa scheda tecnica si basano sulle nostre migliori conoscenze ed esperienze. Per ulteriori informazioni, si prega rivolgersi all'Ufficio Tecnico.