RIVESTIMENTI IN RESINA

CERTIFICATO PER SUPERFICI DESTINATE AL CONTATTO CON ALIMENTI (D.M. 21 Marzo 1973 e successive modifiche)

Vodiresin Ecopur CL

Protettivo poliuretanico, base acqua, colorato, impermeabile, antipolvere per pavimenti e manufatti in CLS, legno e metallo

CARATTERISTICHE

VODIRESIN ECOPUR CL è una dispersione di resine poliuretaniche modificate a rapida essiccazione, pronto all'uso. 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.

CAMPI DI APPLICAZIONE

VODIRESIN ECOPUR CL viene normalmente utilizzato per la protezione di opere in CLS quali pavimentazioni industriali, manufatti prefabbricati in CLS, legno e metallo, pavimentazioni di opifici in genere, garage, serbatoi, intonaci esterni, in tutte le superfici in CLS che possono essere deteriorate da fenomeni di abrasione, alte e basse temperature, contatti prolungati con sostanze acide e basiche nonchè acque contenenti idrocarburi. **VODIRESIN ECOPUR CL** viene utilizzato anche su asfalto stampato.

L'aggiunta dal 10 al 30% di CATAPUR BASE (induritore per sistemi poliuretanici base acqua) sul peso del **VODIRESIN ECOPUR CL** modifica notevolmente le caratteristiche finali del rivestimento tanto da renderlo perfettamente carrabile ed idoneo al contatto di alimenti. Il prodotto pertanto trova largo uso per la resinatura di pavimentazioni di oleifici, industrie vinicole, industrie casearie nonchè garage, officine meccaniche, per vasche e cisterne in CLS destinate al contenimento di acqua potabile, vino, olio e aceto conforme alla normativa UNI EN 1186-1-14.

MODALITÀ D'USO

~~Preparazione del supporto~~:

Fondamentale è la preparazione del supporto. La superficie da trattare deve presentarsi esente da qualunque tipo di inquinante, ben asciutta e priva di parti incoerenti. Sarà comunque necessaria una preventiva preparazione della superficie della pavimentazione eseguendo, a discrezione del posatore, una fresatura, pallinatura o carteggiatura.
Applicare VODIEPOXY PRIMER (primer epossi-poliamminico, emulsionabile, trasparente) opportunamente diluito 1:1 con acqua pulita, con un consumo di Kg. 0,350/mq circa e con aggiunta di sabbia quarzifera (mm. 0,5-1).
Ad essiccazione completa del VODIEPOXY PRIMER (almeno 24 ore a 20°C) si procederà alla miscelazione del prodotto **VODIRESIN ECOPUR CL** con un agitatore meccanico fornito di elica a basso numero di giri. La miscelazione avverrà per qualche minuto fino ad ottenere una massa omogenea priva di grumi e di colore uniforme.
Applicare quindi il **VODIRESIN ECOPUR CL** sulla superficie asciutta utilizzando pennello, rullo o a spruzzo (airless) con un consumo di kg 0,500-1/mq circa ed attendere la sua completa essiccazione (24 ore circa). Successivamente si procederà all'applicazione di una seconda mano del prodotto utilizzando kg 0,500-1/mq circa.

Qualora si desideri ottenere una superficie antisdrucciolo, sarà opportuno applicare a spaglio sulla prima mano ancora fresca della sabbia di quarzo di bassa granulometria (0,6-1 mm) con un consumo di kg 1/mq circa. Dopo 24/48 ore circa, si procederà ad aspirare il prodotto in eccesso e seguire con la seconda applicazione. Il prodotto catalizzato avanzante potrà essere utilizzato nelle successive 12 ore dalla miscelazione.

Barriera al vapore:

Durante ogni applicazione, utilizzare sempre un rullo frangibolle. In corrispondenza di pavimentazioni umide ove non è stata prevista una opportuna barriera al vapore in fase di progettazione, sarà necessario intervenire preventivamente con il prodotto POLYMEX BARRIERA (barriera tricomponente cementizia contro la risalita di umidità per pavimentazioni industriali, civili e piscine). In tal caso sarà fondamentale consultare la scheda tecnica o interpellare il nostro ufficio tecnico.

Induritore: Qualora lo si desideri, al fine di aumentare la resistenza meccanica e all'abrasione nonchè le resistenze agli acidi, alcooli, oli e grassi vegetali e sintetici del film essiccato, si potrà utilizzare l'induritore CATAPUR BASE, utilizzandolo dal 10% al 30% sul peso del prodotto. La miscelazione con il CATAPUR BASE darà la possibilità di utilizzare il prodotto per qualche ora ad una temperatura di 20°C. La pulizia degli attrezzi di posa potrà essere eseguita utilizzando acqua pulita.

SPECIFICHE TECNICHE

Aspetto:	liquido denso
Colore:	rosso, grigio, bianco, verde
Densità:	1,350/dm 3 ± 3%
Durata in vaso (dopo miscelazione con CATAPUR BASE):	4 ore circa
Consumo teorico:	Kg. 0,500-0,800/mq per passaggio
Spessore teorico:	0,650 MICRONS/kg
Punto di filmazione:	> 5 °C
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua:	w < 0,1 kg/m 2 x h0,5 2 ore (20°C), 50% U.R. 6 ore (20°C), 50% U.R. 24 ore (20°C), 50% U.R. 7-10 giorni 62% Kg. 5; Kg. 20 12 mesi negli imballi originali
Secco al tatto:	
Insensibilità alla pioggia:	
Sovraverniciabilità / Pedonabilità:	
Indurimento completo:	
Residuo secco:	
Confezioni:	
Stoccabilità:	

AVVERTENZE

VODIRESIN ECOPUR CL è pronto all'uso e non contiene solventi e sostanze tossico-nocive per l'uomo e l'ambiente. Le superfici rivestite con **VODIRESIN ECOPUR CL**, additivato con il 10% del prodotto CATAPUR BASE sul peso del **VODIRESIN ECOPUR CL** (bi-componente), rispettano le indicazioni date dalla direttiva **H.A.C.C.P.** poiché evitano la formazione di accumuli di sporco in quanto facilmente pulibili e decontaminabili con specifici detergenti utilizzati nell'industria alimentare. **VODIRESIN ECOPUR CL** nelle confezioni originali sigillate, mantenuto in luogo asciutto e protetto ad una temperatura fra +5°C e +35°C; si conserva per 12 mesi. 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.