

MEMBRANE LIQUIDE SINTETICHE

SRI 106



Vodicolor Extrareflex

***Membrana liquida,
acrilica, elastica, bianca,
fibrorinforzata,
impermeabilizzante,
base acqua,
ad alta riflettanza***

CARATTERISTICHE

VODICOLOR EXTRAREFLEX è una membrana liquida, impermeabilizzante, elastica, bianca, fibrorinforzata, ad alta riflettanza, a base di resine sintetiche in dispersione acquosa e particolari filler cavi che conferiscono un alto potere di riflettanza ed emissività termica. Il film essiccato è caratterizzato da una notevole elasticità ed un elevato potere impermeabile. Prodotto pronto all'uso con **certificazione SRI 106** che consente un alto potere di riflettanza ed emissività termica nonché un notevole decremento della temperatura al di sotto dei locali ove applicato. **VODICOLOR EXTRAREFLEX** è fornibile anche nella **versione ignifuga (classificazione Broof t2)** con aggiunta di additivo ignifugo in sacchetto (bicomponente).

CAMPI DI APPLICAZIONE

La particolare formulazione di **VODICOLOR EXTRAREFLEX** gli consente un ottimo potere coprente. Viene altresì utilizzato come protettivo ancorante sulle superfici di membrane ardesiate, ormai invecchiate, allo scopo di prevenire ulteriori distacchi delle scaglie di ardesia e per ripristinare una colorazione uniforme e contemporaneamente un notevole decremento della temperatura al di sotto dei locali ove applicato. L'ottima qualità delle resine elastomeriche, additivi e pigmenti impiegati nella formulazione ne garantiscono un'eccellente impermeabilità all'acqua ed una buona permeabilità al vapore. Il film essiccato è elastico e flessibile in grado di assecondare eventuali "movimenti" del supporto ove applicato. **VODICOLOR EXTRAREFLEX** offre un'ottima resistenza alle piogge acide, alle atmosfere aggressive ed ai raggi ultravioletti.

MODALITÀ D'USO

Pulire accuratamente i supporti eliminando polvere e parti friabili. Eventuali grosse fessurazioni dei supporti cementizi dovranno essere regolarizzate con malte e boiacche adesive additivate con VODILATEX (aggrappante liquido per calcestruzzi e malte). Attendere la completa essiccazione dei ripristini eseguiti e primerizzare la copertura con il prodotto VODITOP PRIMER (primer filmante, trasparente, base acqua), con un consumo di kg 0,250-0,300/mq circa. Ad essiccazione avvenuta (circa 24 ore a 20°C) si potrà applicare **VODICOLOR EXTRAREFLEX** tal quale in doppio passaggio, incrociando il secondo sulla mano precedente dopo 24h a 20°C. Le applicazioni possono essere eseguite a pennello, rullo o pompa peristaltica. Consumo totale consigliato: da Kg. **0,800/mq (come protettivo riflettente)** a Kg. **2/mq (come reimpermeabilizzante)** con interposizione fra una mano e l'altra di VODITES (T.N.T. elastico da 60 gr./mq.), avendo cura di sovrapporre i teli per almeno 5-7 cm. Eventuali giunti strutturali dovranno essere preventivamente trattati con il sigillante poliuretano VODIREFILL PUR e, successivamente, ricoperti con una bandella di VODITES (T.N.T. elastico da 60 gr./mq.), impregnata con il **VODICOLOR EXTRAREFLEX** ed opportunamente sagomata.

SPECIFICHE TECNICHE

Colore:	bianco altamente riflettente
Peso specifico:	1,30 +/- 2% Kg/ dm ³
Diluizione:	acqua pulita
Residuo secco:	65%
Allungamento a rottura:	circa 400%
Resistenza a trazione:	senso longitudinale: 16 daN/cm ² senso trasversale: 18 daN/cm ²
Flessibilità a freddo:	- 15°C
Impermeabilità:	totale
SRI (Solar Reflectance Index):	106
Riflettanza solare:	85
Emissività termica:	95
Consumo minimo:	0,800-2 Kg./mq in due passaggi
Confezioni:	Kg. 5; Kg. 20
Stoccabilità:	12 mesi negli imballi originali

AVVERTENZE

Si ricordi di non applicare **VODICOLOR EXTRAREFLEX** 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 necessario prevedere idonee pendenze dei massetti a pendio, onde evitare ristagni d'acqua al di sopra del film impermeabile realizzato con **VODICOLOR EXTRAREFLEX**. Prevedere sempre un elemento di raccordo (guscia) tra il piano orizzontale e quello verticale da trattare. **VODICOLOR EXTRAREFLEX** non è applicabile su supporti che contengono calce idrata o gesso. Conservare le confezioni negli imballi originali in luogo chiuso. La confezione teme il gelo. La presenza di appiccicosità iniziale del film essiccato è dovuta all'utilizzo di un'alta percentuale di resine idrofobe a plastificazione interna, garanzia di impermeabilità e durata nel tempo. Tale fenomeno tende a diminuire nell'arco di qualche giorno.

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.