



VODICOLOR PUR



**MEMBRANA LIQUIDA MONOCOMPONENTE POLIURETANICA AROMATICA
IMPERMEABILIZZANTE ELASTICA COLORATA AL SOLVENTE**

DESCRIZIONE

VODICOLOR PUR è una membrana elastica monocomponente poliuretanic aromatico igroindurente per impermeabilizzazioni e reimpermeabilizzazioni di superfici di ogni forma e dimensione. Conforme ai requisiti ETAG-005-6W2.

CAMPI DI APPLICAZIONE

• Impermeabilizzazioni di terrazze e balconi.

- Protezioni di pannelli in poliuretano espanso.
- Rivestimento impermeabilizzante per tetti e strutture in calcestruzzo non trafficate Impermeabilizzazioni di giardini pensili
- Rivestimento sotto tegola o su mattoni, cemento-amianto
- Reimpermeabilizzazioni di vecchie guaine bituminose
- Per applicazioni con specifici requisiti pregasi contattare il nostro servizio tecnico

I vantaggi del prodotto VODICOLOR PUR sono:

- Applicazione semplice e pratica
- Bassi costi e ampio ciclo di vita
- Buona elasticità
- Eccellente adesione
- Resistenza a liquidi stagnanti e a radici
- Aspetto uniforme

MODALITÀ D'USO

VODICOLOR PUR deve essere applicato su superfici asciutte, prive di polvere, grassi, olii e parti di distacco. Il sottofondo cementizio deve essere sano e compatto e deve avere buone resistenze meccaniche, in caso di dubbi, eseguire prove di verifica. Sarà assolutamente necessario trattare preventivamente tutti i punti critici (angoli, spigoli, fessure e giunti) presenti sulla copertura oggetto dell'intervento, applicando il prodotto con interposizione fra un passaggio e l'altro di una fascia di TNT (da 60 gr./mq.) di idonea larghezza, utilizzandola come elemento di raccordo fra superficie orizzontale e quella verticale.

Per la realizzazione di giardini pensili è consigliato l'utilizzo del TNT su tutta la superficie. Prima dell'uso VODICOLOR PUR deve essere miscelato per circa 2 minuti, evitare di miscelare il prodotto ulteriormente.

VODICOLOR PUR è semplice da applicare, può essere applicato a rullo, pennello o pompa airless. Applicare la mano successiva sulla precedente quando questa è già fuori polvere. Nel caso in cui servisse una superficie antiabrasione, è possibile spruzzare quarzo sopra la superficie bagnata. In presenza di superfici sfarinanti sarà opportuno utilizzare il primer epossidico all'acqua (VODIEPOXY PRIMER).



VODICOLOR PUR



Sistema economico:

- 1 mano VODICOLOR PUR 0,250-0,300 Kg./mq. (utilizzato come primer diluendolo al 10% con diluente VODISINT)
- 1 mano VODICOLOR PUR 1 Kg./mq. Sistema ad alte prestazioni con protezione U.V. (sistema garantito da polizza assicurativa):
- 1 mano VODICOLOR PUR 0,250-0,300 Kg./mq. (utilizzato come primer diluendolo al 10% con diluente VODISINT)
- 3 mani VODICOLOR PUR 1 Kg./mq. per mano, inglobando nella 1a mano VODITES (T.N.T. da 60 gr./mq.)
- 1 mano VODIRESIN ECOFINISH 0,250-0,300 Kg./mq. (FINITURA TRASPARENTE ALIFATICA)

Stesura a spaglio di quarzo in polvere sul prodotto ancora fresco:

- 1 mano di VODIRESIN ECOFINISH 0,300 Kg/mq.

I consumi qui riportati sono teorici e non tengono in considerazione ulteriori consumi di materiale dovuti alla porosità della superficie, al profilo superficiale, alle variazioni di livello. Tempi di attesa tra una mano e l'altra di VODICOLOR PUR: a +10°C 36h; a +20°C 24h; a +30°C 16h.

SPECIFICHE TECNICHE

Base chimica:	poliuretano
Colore:	grigio, bianco
Peso specifico:	1,2 ± 2% g/ml (EN ISO 2811-1)
Contenuto solido:	> 85% ± 2%
Indurimento:	2,5/mm in 24 ore circa
Permeabilità al vapore:	$\mu \geq 1000$ (EN 1931) 25 g/m ²
Allungamento a rottura:	5 N/mm ² (DIN 53504)
Elasticità:	450% (DIN 53504)
Durezza Shore A:	35/40
Temperatura di applicazione:	da + 5°C a + 35°C
Temperatura di esercizio:	- 20°C a + 80°C
Resistenza al fuoco:	B roof = t1 (propagazione al fuoco esterno)
Consumo:	da 1,5 a 3 Kg./mq (in più passaggi)
Confezioni:	Kg. 1; Kg. 5; Kg. 10; Kg. 20
Stoccaggio:	12 mesi negli imballi originali

AVVERTENZE

Non esporre il materiale non polimerizzato alla luce del sole o ad altre fonti di calore. In seguito all'esposizione ai raggi U.V., il rivestimento di VODICOLOR PUR tende al cambiamento di colore lievemente senza che si verifichi la perdita delle sue proprietà fisiche.

Per l'applicazione del prodotto a basse temperature (inferiori a +10°C), al fine di ottenere una più rapida vulcanizzazione, è possibile utilizzare l'accelerante CATAPUR SOL, miscelandolo lentamente e uniformemente con il prodotto per qualche minuto. Il consumo è variabile secondo la temperatura e va dallo 0,1% all'1% sul peso della latta. È comunque indispensabile procedere con piccoli test, onde valutare la giusta quantità da utilizzare. Alle condizioni ottimali di 20-25°C e una umidità relativa del 50-60% il VODICOLOR PUR raggiunge l'80-90% delle sue proprietà in 3-5 gg.; la sua completa reticolazione avviene in 8-10 gg.

Per ogni informazione e consiglio sulle norme di sicurezza e per l'utilizzo e lo stoccaggio, l'utilizzatore deve fare riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza contenente dati fisici e tossicologici e tutti gli altri dati relativi in tema di sicurezza. Mani e attrezzi possono essere puliti con diluente alla nitro. Stoccare il prodotto negli imballi originali in un luogo asciutto e al riparo dalla luce del sole a temperature tra +5°C e +25°C. La stabilità del prodotto è di 12 mesi dalla data di produzione, stoccati seguendo le indicazioni.

Le caratteristiche prestazionali riportate si riferiscono a prove di laboratorio, i valori possono subire scostamenti in funzione delle condizioni climatiche e modalità di messa in opera. L'utilizzatore deve verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.



MALVIN

