



Vodicolor H.B.

***Membrana liquida, base acqua,
ibrida acril- poliuretantica,
alifatica, impermeabilizzante,
monocomponente, colorata,
pedonabile e piastrellabile***

CARATTERISTICHE

CAMPI DI APPLICAZIONE

VODICOLOR H.B. è un impermeabilizzante monocomponente a base di resine poliuretaniche alifatiche e acriliche silanizzate, pronto all'uso, appositamente formulato al fine di ottenere un rivestimento elastico, pedonabile e piastrellabile, resistente ai raggi U.V. e stabile alle alte e basse temperature. Il prodotto è fornibile nella versione fibrorinforzata (VODICOLOR H.B.-F).

VODICOLOR H.B. viene vantaggiosamente utilizzato come rivestimento impermeabile senza giunture per la copertura di tetti, terrazzi e balconi, superfici in CLS, vecchie membrane bituminose preformate, cementizie, terrazzi pavimentati, superfici metalliche, etc.

MODALITÀ D'USO

Pulire accuratamente le superfici da trattare (queste devono essere asciutte, prive di umidità, oli o grassi e parti incoerenti).

Primerizzare le superfici oggetto dell'impermeabilizzazione utilizzando il prodotto VODITOP PRIMER (primer filmante, trasparente, base acqua), con un consumo di circa Kg. 0,250-0,300/mq.

Applicare il **VODICOLOR H.B.** tal quale, con immediata sovrapposizione di un T.N.T. da 60 gr./mq. (VODITES), facendo in modo da far impregnare quest'ultimo nella mano applicata, realizzando innanzitutto gli angoli presenti sulla copertura per poi passare all'applicazione sul piano, avendo cura di accavallare i teli di T.N.T. per almeno 5/7 cm.

Ad essiccazione avvenuta (24 ore a 20°C), si procederà all'applicazione della seconda mano. I consumi totali possono variare da Kg. 1 a Kg. 2 per mq. Qualora si voglia ottenere un rivestimento antisdrucchiolo, sarà necessario cospargere la superficie ancora fresca (seconda mano) con sabbia silicea, con granulometria 300/600 MICRON. Se si desidera ottenere una reticolazione più veloce, è possibile utilizzare un accelerante (CATAPUR BASE), miscelandolo lentamente in ragione dell'0,1-3% sul peso del prodotto. I tempi di accelerazione/reticolazione variano in funzione della temperatura di applicazione.

Per una migliore applicazione, è necessario evitare che il **VODICOLOR H.B.** liquido subisca una rapida essiccazione, surriscaldato dal sole.

Le applicazioni possono avvenire con pennello, rullo a pelo corto o macchinari airless. Nelle applicazioni con il prodotto fibrato (VODICOLOR H.B.-F), sarà sempre e comunque necessario armare gli angoli presenti sulla copertura con una bandella di T.N.T. elastico di opportuna altezza (VODITES 60 gr./mq.).

Qualora l'impermeabilizzazione realizzata con il **VODICOLOR H.B.** si debba pavimentare, questo può avvenire, dopo circa 5-6 gg. dalla posa dell'ultima mano del **VODICOLOR H.B.**, con l'utilizzo di un idoneo collante per esterno addizionato con il 10% di VODILATEX (aggrappante liquido per calcestruzzi e malte), in sostituzione del 10% dell'acqua di idratazione del collante, o con collante cementizio C2TES1 o C2TES2.

Ad ultimazione della posa della ceramica, si procederà all'utilizzo del VODIREFILL PUR (adesivo sigillante, poliuretanico, universale, base solvente, a presa rapida, nei colori grigio e bianco) per la sigillatura dei giunti di frazionamento della pavimentazione e alla successiva posa del fugante, eventualmente adoperando il VODILASTIK parte A (lattice a base di polimeri sintetici in dispersione acquosa) per idratare la boiacca al posto dell'acqua al fine di ottenere delle fughe elastiche, avendo cura di pulire la pavimentazione prima dell'avvenuta asciugatura della stessa.

SPECIFICHE TECNICHE

Base chimica:

mix di resine poliuretaniche alifatiche e acriliche

Peso specifico:

1,350 Kg/Lt.

Colore:

grigio/rosso/bianco/verde

Punto di infiammabilità:

NON INFIAMMABILE

Contenuto solido:

> 65% +/- 2%

Flessibilità a freddo:

-10%

Allungamento a rottura:

300% (film non armato)

Temperatura di esercizio:

- 10 °C + 90 °C

Resistenza a trazione:

3.5 N/mm² (film armato con T.N.T. da gr. 60/mq)

Permeabilità a vapore:

BUONA

Tempo fuori polvere:

4-6 h (23°C umidità 50%)

Indurimento completo:

circa 48h (23°C umidità 50%)

Pedonabilità:

Per ordinaria manutenzione

Completa reticolazione:

da 7 a 10 gg.

Incollaggio ceramica:

SI

Resistenza all'acqua:

OTTIMA

Resistenza al sole:

OTTIMA

Consumo:

da 1 a 2 Kg./mq in più passaggi

Confezioni:

Kg.5; Kg. 10; Kg. 20

Stoccabilità:

12 mesi negli imballi originali

AVVERTENZE

Mescolare il prodotto prima dell'applicazione con una ventolina a basso numero di giri. La temperatura del substrato deve essere compresa fra + 10°C e + 30°C. Evitare applicazioni in presenza di forti insolazioni. E' sempre opportuno primerizzare i supporti.

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 acqua pulita. 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.

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.

VOCE DI CAPITOLATO

L'impermeabilizzazione della copertura verrà realizzata mediante fornitura e posa in opera di una membrana grigia, rossa o verde o di colore bianco altamente riflettente, acril-poliuretanic, base acqua (tipo **VODICOLOR H.B.** della Polymerbit srl).

Il supporto si dovrà presentare perfettamente pulito, compatto ed asciutto, esente da macchie di olio o grasso.

Viene previsto un idoneo primer di adesione (tipo VODITOP PRIMER della Polymerbit srl).

Il prodotto, pronto all'uso, verrà applicato in doppio strato, sovrapponendo nel primo ancora fresco un T.N.T. elastico da gr 60/mq (tipo VODITES 60 GR/MQ della Polymerbit srl).

Tutti gli angoli presenti sulla copertura verranno preventivamente trattati applicando una bandella di T.N.T. come elemento di raccordo fra la parte verticale e quella orizzontale. Il consumo sarà di kg 1,800/mq ottenendo uno spessore di mm 1,500.

Il film finale dovrà avere le seguenti **caratteristiche certificate**: _____

flessibilità a freddo: -10%;

allungamento a rottura : 300%.

Data ultimo aggiornamento: **15/09/2023**.

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.