



## IDEALGUM WP100

Scheda tecnica

MEMBRANA ELASTICA IMPERMEABILIZZANTE

### Caratteristiche ed impieghi

IDEALGUM WP100 è una membrana elastica continua impermeabile a base di resine acriliche poliuretano modificate indicata per vari tipi di supporti: calcestruzzo, guaine bituminose, metallo, legno, fibrocemento; utilizzabile in verticale e orizzontale e adattabile a qualsiasi geometria della superficie da rivestire. IDEALGUM WP100 è idonea per l'impermeabilizzazione di coperture piane, tetti rovesci, vecchi manti bituminosi, canali di gronda e coperture in lamiera. La sua elevata resistenza al ristagno d'acqua la rende adatta per superfici piane anche senza pendenze. IDEALGUM WP100 garantisce, inoltre, una protezione efficace e duratura, resiste ai raggi UV e non necessita di protezioni aggiuntive.

### Modalità di applicazione

#### PREPARAZIONE DEI SUPPORTI:

Asportare le parti in distacco, friabili o non aderenti, vernici, ruggine, polvere e oli disarmanti. Tutte le superfici da trattare devono essere solide, pulite e asciutte. Supporti che presentano irregolarità, intonaci e getti troppo grezzi, buchi, nidi di ghiaia, crepe, ecc. devono essere riparati e/o rasati. Controllare la solidità e l'efficienza dei punti di deflusso dell'acqua (scarichi). Trattare o valutare anticipatamente eventuali giunti di dilatazione. Dove necessario, in base al grado di umidità del supporto, predisporre appositi esalatori di vapore. I punti critici, o dove il prodotto è particolarmente sollecitato meccanicamente, devono essere rinforzati con Tessuto Non-Tessuto (giunti, raccordi con elementi verticali, ecc.) o bandelle elastiche, in base alle esigenze, inseriti tra due strati di IDEALGUM WP100.

#### Supporti cementizi:

Trattare la superficie con IDEALGUM WP100 diluito con acqua dal 30% al 50%

#### Supporti piastrellati:

Su superfici ceramiche non assorbenti, applicare IDEAL GRIP.

#### APPLICAZIONE E DILUIZIONE:

Il prodotto è normalmente pronto all'uso. Se utilizzato come Primer è miscelabile con acqua, manualmente o con miscelatore meccanico a basso numero di giri. Dopo l'accurata preparazione dei supporti, applicare il primo strato di IDEALGUM WP100 mediante rullo, pennello o airless. Attendere la perfetta essiccazione, quindi applicare il secondo strato. Si consiglia l'applicazione degli strati in colori contrastanti per un migliore controllo della distribuzione del prodotto.

**COLORIFICIO IDEAL COLOR S.R.L.**

## CICLO IMPERMEABILIZZANTE CON ARMATURA INTEGRALE TESSUTO NON-TESSUTO:

- preparare adeguatamente il supporto (vedi paragrafo "Preparazione dei supporti" e, a seguire, consultare il tipo di supporto da trattare)
- applicare la prima mano di IDEALGUM WP100 puro o leggermente diluito con acqua (max 5%) mediante rullo, pennello o airless
- sovrapporre a fresco Tessuto-Non Tessuto h 100 cm, impregnato, prestando attenzione a non lasciare bolle o sacche d'aria
- sormontare di almeno 10cm i vari strati del geotessile
- ad essiccazione avvenuta, applicare una seconda mano di IDEALGUM WP100 puro
- avere cura di risvoltare l'intera procedura di impermeabilizzazione nelle intersezioni con gli elementi verticali per circa 10-20 cm

## Avvertenze

NON applicare i prodotti nei seguenti casi:

- temperatura dei supporti inferiori a +5°C e superiori a +35°C
- rischio di pioggia imminente
- supporti umidi
- presenza di contropinta di umidità

Nel caso di applicazione su supporti cementizi nuovi attendere la completa stagionatura degli stessi (28 giorni circa). Gli strati di IDEALGUM WP100 non completamente essiccati vengono danneggiati dall'azione di pioggia, rugiada e nebbia. Umidità e basse temperature allungano i tempi di essiccazione. Su massetti alleggeriti e sui supporti lignei seguire il ciclo impermeabilizzante con armatura integrale Tessuto Non-Tessuto. Prima di eseguire l'intervento d'impermeabilizzazione, verificare il tasso di umidità interna dei massetti e l'eventuale necessità d'inserire esalatori di vapore. È sconsigliato, inoltre, realizzare gli interventi di impermeabilizzazione con IDEALGUM WP100 nei periodi invernali.

## Resa

Resa teorica: 2-2,5 mq/lit per mano

## Imballi

Latte da 2,5 Lt e 14 Lt

## Dati tecnici

Base	Resine acriliche poliuretano modificate
Peso specifico al confezionamento	1,25 ÷ 1,40 Kg/Lt
Residuo secco in peso	69
Carico alla rottura	2,2 N/mm <sup>2</sup>
Allungamento alla rottura	383%
Viscosità Brookfield 20 rpm	34.000
pH	8,50
Flessibilità a freddo	Fino a -26°C
Temperatura di applicazione	+5°C fino a +35°C
Numero strati	minimo 2
Spessore del film essiccato	1,1 mm
Fuori polvere (a +23°C)	ca. 6 ore*
Essiccazione (a +23°C)	ca. 24 ore*

\*Elevata umidità ambientale e basse temperature allungano sensibilmente i tempi di essiccazione

## Colori

Bianco e grigio.

## Condizioni e tempi di magazzinaggio

IDEALGUM WP100 è stabile per almeno 12 mesi se stoccato nei contenitori originali, ben chiusi e mantenuti in locali con temperatura non inferiore a +5 °C e non superiore a +35 °C. Il prodotto teme il gelo.

## COLORIFICIO IDEAL COLOR S.R.L.

## Voce di capitolato

Membrana elastica continua impermeabile a base di resine acriliche poliuretano modificate tipo IDEALGUM WP100 prodotta dalla ditta Colorificio Ideal Color, indicata per calcestruzzo, guaine bituminose, metallo, legno, fibrocemento; utilizzabile in verticale e orizzontale e adattabile a qualsiasi geometria della superficie da rivestire. Resistente al ristagno d'acqua permanente.

Per quanto attiene la valutazione dei dati tossicologici si rimanda alla scheda di sicurezza.

### Note di responsabilità

I consigli e le indicazioni di questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, ma non possono impegnare la nostra responsabilità.

Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire tutte le ulteriori notizie necessarie.

## **COLORIFICIO IDEAL COLOR S.R.L.**

Zona Industriale Complesso ex Vaccarino - Venetico Marina (ME) - P.IVA 02041200839 - Tel. 090 9942997 - 090 9941177  
amministrazione@colorificioidealcolor.com - www.colorificioidealcolor.com