



Scheda tecnica

IDEALGUM

MEMBRANA ELASTICA IMPERMEABILIZZANTE

Caratteristiche ed impieghi

IDEALGUM è una membrana elastica continua impermeabile a base di resine stirolo-acriliche in emulsione acquosa, in grado di formare una pellicola flessibile, impermeabile e duratura, ideale per impermeabilizzazioni di superfici piane o inclinate quali tettoie, comignoli, grondaie, parapetti, davanzali. Il prodotto è idoneo per l'impermeabilizzazione di coperture ispezionabili o saltuariamente pedonabili, costituiti da differenti materiali quali: PVC, poliestere, fibrocemento, guaine bituminose, calcestruzzo, legno ecc..

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.

Supporti cementizi:

Trattare la superficie con IDEALGUM 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 mediante rullo, pennello o airless. Attendere la perfetta essiccazione, quindi applicare il secondo strato.

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 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 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 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 nei periodi invernali.

Resa

Resa teorica: 2,5-3 mq/lit per mano

Imballi

Latte da 2,5 Lt e 14 Lt

Dati tecnici

Base	Resine stirolo-acriliche
Peso specifico al confezionamento	1,25 ÷ 1,40 Kg/Lt
Residuo secco in peso	69
Carico alla rottura	1,4 N/mm ²
Allungamento alla rottura	250 %
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, grigio e rosso.

Condizioni e tempi di magazzinaggio

IDEALGUM 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.

Voce di capitolato

Membrana elastica continua impermeabile tipo IDEALGUM prodotta dalla ditta Colorificio Ideal Colors.r.l., a base di resine stirolo-acriliche in emulsione acquosa, in grado di formare una pellicola flessibile, impermeabile e duratura, ideale per impermeabilizzazioni di superfici piane o inclinate quali tettoie, comignoli, grondaie, parapetti, davanzali. Il prodotto è idoneo per l'impermeabilizzazione di coperture ispezionabili o saltuariamente pedonabili, costituiti da differenti materiali quali: PVC, poliestere, fibrocemento, guaine bituminose, calcestruzzo, legno ecc..

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.