



RevlaGum HP W36

Cod. RE0036

Membrana impermeabilizzante fibrorinforzata pronta all'uso in emulsione acquosa, elastomerica, monocomponente. Ad elevato potere impermeabilizzante, ottima adesione al supporto, elevata elasticità, pedonabile, piastrellabile e resistente ai raggi UV. Adatta a qualsiasi tipologia di superficie.

RevlaGum HP W36 è un rivestimento liquido ad alta tecnologia rinforzato con fibre, ideato per garantire una impermeabilizzazione duratura alle superfici esposte all'acqua, come terrazzi, balconi e coperture piane, così come per ambienti umidi. Questo prodotto crea una membrana continua e colorata che resiste ai raggi UV e all'accumulo di acqua, senza giunture o sovrapposizioni, tipiche dei rivestimenti bituminosi. Questa caratteristica consente a RevlaGum HP W36 di adattarsi a qualsiasi geometria della superficie, offrendo un'applicazione uniforme e priva di interruzioni. RevlaGum HP W36 è un prodotto monocomponente e pronto all'uso, in emulsione acquosa, privo di solventi con un contenuto VOC in Classe A+. Grazie

**SCHEMA TECNICA**

Rev.1-0124

RevlaGum HP W36**Campi di Applicazione**

RevlaGum HP W36 rappresenta un'ottima soluzione per la protezione di coperture edili di ogni tipo, in particolare quelle in calcestruzzo, sia nuove sia da risanare. Questo prodotto si presta perfettamente anche per l'impermeabilizzazione sottopavimento con incollaggio diretto delle piastrelle sia in balconi e terrazze o anche per i rivestimenti verticali di bagni e docce. Può essere applicato su superfici piane, inclinate o di geometria complessa, e si adatta a numerose applicazioni, incluse gronde, cornicioni, tettoie, pareti, facciate, fioriere e simili. Inoltre, RevlaGum HP W36 permette di realizzare impermeabilizzazioni calpestabili a vista e si dimostra estremamente utile nel recupero di terrazze e balconi piastrellati con problemi di infiltrazione d'acqua, poiché consente di intervenire direttamente sulla superficie esistente senza necessità di rimozione.

Preparazione dei Supporti

Per garantire una corretta adesione del rivestimento impermeabilizzante, è essenziale che la superficie di posa sia accuratamente pulita e priva di polvere, frammenti friabili, residui cementizi, oli disarmananti, vernici e ogni altro materiale che potrebbe compromettere l'aderenza. Le superfici dovrebbero inoltre essere asciutte e caratterizzate da un'ottima coesione, con finiture ben eseguite, prive di umidità di risalita o evaporazione. Eventuali imperfezioni, come fori o fessurazioni importanti, devono essere opportunamente sanate prima di procedere. In presenza di muffe o muschi, soprattutto nelle fughe o vicino allo zocchetto, è necessario eliminarli con una spazzola metallica per assicurare un'area pulita e priva di agenti che possano alterare l'efficacia del prodotto. Prima di applicare RevlaGum HP W36, è fondamentale prestare particolare attenzione ai giunti di dilatazione e ai punti di raccordo tra superfici orizzontali e verticali, che possono richiedere l'uso di bandelle elastiche per garantire una tenuta più duratura. Per quanto riguarda i supporti in calcestruzzo nuovi o da risanare, l'applicazione di un primer aggrappante e consolidante è sempre consigliabile per migliorare l'adesione del prodotto sulla superficie da trattare, massimizzando così la performance del sistema impermeabilizzante. Nelle superfici preesistenti, come pavimentazioni usurate, è opportuno verificare lo stato delle fughe ed eventualmente rimuovere e ripristinare le parti distaccate. Successivamente, si consiglia di trattare la superficie con un primer specifico per piastrelle e supporti non assorbenti, garantendo così un'adesione ottimale.

Miscelazione

Pronto all'uso, si consiglia di mescolare comunque il prodotto prima e durante l'uso

Applicazione

Il prodotto deve essere applicato in due strati, utilizzando un rullo a pelo lungo o un pennello, con uno spessore secco di circa 0,4-0,5 mm per ciascuna mano. È fondamentale attendere che il primo strato sia completamente asciutto prima di procedere con il successivo, assicurandosi di distribuire il materiale in modo incrociato per ottenere una disposizione ottimale delle fibre, sia in direzione longitudinale che trasversale. Nelle zone di raccordo tra superfici orizzontali e verticali, il prodotto va risvoltato per

**SCHEMA TECNICA**

Rev.1-0124

RevlaGum HP W36

almeno 10 cm, utilizzando un pennello per garantire un'applicazione precisa. Lo spessore secco finale deve raggiungere sempre almeno 0,8-1 mm, condizione essenziale per una protezione efficace. Sui supporti con micro-fessurazioni - anche se non indispensabile - è possibile integrare tra i due strati di RevlaGum HP W36 un tessuto non tessuto in polipropilene, da incorporare stendendo abbondantemente il prodotto e comprimendo il tessuto con una spatola o un rullo francibolle per una completa saturazione. In ogni caso, prima dell'applicazione, assicurarsi che le temperature ambientali, del sottofondo e del prodotto siano comprese tra +5 °C e +35 °C. È inoltre necessario proteggere il prodotto dall'umidità atmosferica - come pioggia, nebbia o rugiada - nella fase di essiccazione.

Resa

circa 1,1-1,3 lt/m² per mano

Confezione

Secchio da 13 lt - 5 lt

Avvertenze

Prodotto per uso professionale. In caso di applicazioni diverse da quelle riportate in scheda è bene effettuare preventivamente un controllo di idoneità e/o contattare il servizio tecnico Revla per approfondimenti. Qualora il prodotto sia conservato in sacchi e/o fusti aperti e venga utilizzato solo in parte, si potrebbero compromettere le sue caratteristiche tecniche che potrebbero non corrispondere a quelle specificate nel presente documento. Non aggiungere niente al prodotto che non sia indicato in questa scheda. Verificare sempre prima dell'applicazione la corrispondenza di colore, consistenza ed aspetto. Eventuali reclami in merito non saranno accettati ad applicazione effettuata. Non applicare in condizioni estreme come su supporti ghiacciati o in presenza di nebbia/eccessiva umidità ambientale. Per evitare difetti estetici e funzionali, in caso di esposizione diretta ai raggi solari è necessario prevedere schermature adeguate. Assicurarsi che le temperature dell'ambiente, del sottofondo e del prodotto durante l'applicazione e l'asciugatura siano comprese tra +5 °C e +35 °C. Curare adeguatamente il prodotto fino alla completa asciugatura ed almeno nelle prime 48-72 ore, riparandolo da pioggia, vento, intemperie e dai raggi diretti del sole. La temperatura ed il tasso di umidità possono accelerare (se elevati) o rallentare (se troppo bassi) anche drasticamente il processo di maturazione, fino a fermarlo del tutto. La presenza di ponteggi, l'uso di materie prime naturali e l'impossibilità di controllare le condizioni atmosferiche e del sottofondo possono portare a segni di ripresa e disomogeneità di cui Alver Group S.r.l non si ritiene responsabile. Il prodotto fresco può essere lavato con acqua.

Sicurezza

Proteggere occhi e mani durante l'applicazione. Consultare e tenere a disposizione la versione più aggiornata della Scheda di Sicurezza per informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto.

**SCHEMA TECNICA**

Rev.1-0124

RevlaGum HP W36**Note**

Le indicazioni e prestazioni fornite in questo documento sono basate sulle nostre attuali conoscenze tecnico-scientifiche ed in ogni caso sono da ritenersi puramente indicative e si riferiscono a condizioni standard di laboratorio. L'acquirente deve quindi verificare l'idoneità del prodotto al caso specifico, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. Tutta la documentazione necessaria per l'utilizzo in sicurezza dei prodotti a marchio Revla® è disponibile nella sua forma più aggiornata sul sito aziendale www.revla.it. Inoltre, la nostra rete tecnico-commerciale garantisce una rapida consulenza ed è a vostra disposizione per informazioni e chiarimenti.



SCHEMA TECNICA

Rev.1-0124

RevlaGum HP W36



Confezione	Secchio da 13 lt - 5 lt
Aspetto	Liquido grigio o bianco
Temperatura d'impiego	Da +5 °C a +35 °C
Pedonabilità	24/36 h
Vita di stoccaggio	12 mesi nelle confezioni integre in luogo asciutto e protetto tra +5°C a +35°C
Spessore di applicazione per mano	≤ 0,5 mm
pH	9,5 circa
Peso specifico	1,38 kg/lt
Tipo di legante	emulsione stirolo-acriliche
Residuo secco in peso	69,5 (± 2%) %
Asciutto al tatto	30 - 40 min
Essiccazione in profondità	24-36 ore
Tempo di attesa tra una mano e l'altra	10-12 ore
Conforme alla normativa europea	UNI EN 1504-2 e UNI EN 14891
Adesione a trazione iniziale	≥ 0,5 MPa
Adesione a trazione dopo immersione in acqua	≥ 0,5 MPa
Adesione a trazione dopo immersione in soluzione satura di acqua e calce	≥ 0,5 MPa
Adesione a trazione dopo invecchiamento termico	≥ 0,5 MPa
Adesione a trazione dopo cicli di gelo-disgelo	≥ 0,5 MPa
Penetrazione dell'acqua	Nessuna penetrazione

Crack bridging in condizioni standard	≥ 0,75 mm
Permeabilità alla CO₂	Metodo di prova EN 1062-6 Prestazione: > 50m
Permeabilità al vapore acqueo	Metodo di prova EN 7783-1-2 Prestazione: CLASSE I (< 5m)
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	$w < 0,1 \text{ Kg/m}^2 \cdot h_{0,5}$
Forza di aderenza per trazione diretta	Metodo di prova EN 1542 Prestazione: ≥ 0,8 MPa
Reazione al fuoco	Secondo UNI EN 1504-2 Prestazione: Classe E
Allungamento a rottura	(7 giorni - 23°C - 50% u.r.) 54 %
Resistenza a trazione	(7 giorni - 23°C - 50% u.r.) 2,0 MPa
Sostanze pericolose	v. SDS