

CE
UNI EN
1504-2CE
UNI EN
14891

RevlaPoligum W37

Cod. RE0037

Membrana impermeabilizzante acril-poliuretana in emulsione acquosa, elastomerica. Ottima adesione, elevata elasticità, calpestabile e resistente ai raggi UV.

RevlaPoligum W37 è un rivestimento liquido multiuso impermeabilizzante ad alta tecnologia, formulato con resine acril-poliuretatiche in emulsione acquosa. Ideato per garantire una impermeabilizzazione duratura alle superfici esposte all'acqua, come terrazzi, balconi e coperture piane. Una volta applicato forma una membrana continua e colorata, priva di giunture o sovrapposizioni, pedonabile, resistente ai raggi UV, al ristagno d'acqua e in grado di adattarsi a qualsiasi geometria della superficie, assicurando un'applicazione uniforme e senza interruzioni.



SCHEDA TECNICA
Rev. 2-0226
RevlaPoligum W37



Campi di applicazione

RevlaPoligum W37 rappresenta un'ottima soluzione per la protezione di coperture edili di ogni tipo, vecchi manti bituminosi, muri di fondazione, muri controterra, gronde, cornicioni, terrazze in calcestruzzo, camini, tettoie, pareti, facciate, legno, ferro e piastrelle. Può essere applicato su superfici piane, inclinate o di geometria complessa, e si adatta a numerose applicazioni. RevlaPoligum W37 permette di realizzare impermeabilizzazioni calpestabili a vista e si dimostra estremamente utile nel recupero di terrazze e balconi piastrellati, purché ben ancorati, con problemi di infiltrazione d'acqua, poiché consente di intervenire direttamente sulla superficie esistente con apposito primer 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 disarmanti, 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 W33, 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. Per piastrelle e supporti non assorbenti, occorre necessariamente trattare la superficie con un primer/promotore di adesione specifico della linea Revla, garantendo così un'adesione ottimale.

Diluizione

Pronto all'uso. Aggiungere se necessario un massimo del 5% di acqua per facilitare la stesura. Miscelare fino ad ottenere colore e consistenza uniformi.

Applicazione

Il prodotto deve essere applicato in due o più strati, utilizzando un rullo o pennello con uno spessore secco di circa 0,4-0,5 mm per ciascuna mano. È

**SCHEDA TECNICA**
Rev. 2-0226
RevlaPoligum W37

fondamentale attendere che il primo strato sia completamente asciutto (attendere circa 8-12 ore a seconda delle condizioni climatiche) prima di procedere con il successivo, assicurandosi di distribuire il materiale in modo incrociato sia in direzione longitudinale che trasversale. Nelle zone di raccordo tra superfici orizzontali e verticali, il prodotto va risvoltato per 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. Per ottenere una guaina continua con sollecitazione elastomeriche e di trazione equalizzata su l'intera superficie soprattutto su supporti con micro-fessurazioni, è possibile inserire tra i due strati di RevlaPoligum W37 uno strato di armatura in tessuto non tessuto in polipropilene, da incorporare fresco su fresco 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 fondamentale proteggere il prodotto dall'umidità atmosferica - come pioggia, nebbia o rugiada - nella fase di essiccazione. Non applicare su superfici umide o in presenza di umidità di risalita.

Resa

1,1 - 1,4 Kg/m² per 2-3 mani

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. Il prodotto contiene cemento che a contatto con la pelle può manifestare delle reazioni allergiche in alcuni soggetti predisposti, quindi si consiglia l'uso di guanti ed indumenti protettivi. Per maggiori informazioni consultare la scheda di sicurezza. Si raccomanda di non frazionare le confezioni al fine di effettuare miscele parziali. 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



SCHEDA TECNICA
Rev. 2-0226
RevlaPoligum W37



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.

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.



SCHEDA TECNICA
Rev. 2-0226
RevlaPoligum W37



Confezione	Secchio da 13 lt
Pallet	33 pz.
Aspetto	Liquido grigio
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
Viscosità brookfield cps	12000 ± 2000 mPa · s
Spessore di applicazione per mano	≤ 0,5 mm
Peso specifico	1,28 kg/lt
Tipo di legante	emulsione poliuretaniche-stirolacriliche
Residuo secco in peso	45% (± 2%)
Asciutto al tatto	12-18 h
Fuori polvere	1-2 h
Essiccazione in profondità	24-36 h
Tempo di attesa tra una mano e l'altra	min. 8-12 h
Conforme alla normativa Europea	UNI EN 1504-2 e UNI EN 14891
Adesione a trazione iniziale	> 2 MPa
Adesione a trazione dopo immersione in acqua	> 2 MPa
Adesione a trazione dopo cicli di gelo-disgelo	> 1,5 MPa
Penetrazione dell'acqua	Nessuna penetrazione
Permeabilità al vapore acqueo	Sd ≥ 5 m
Allungamento a rottura	≥ 550%
Sostanze pericolose	v. SDS