

# SCHEMA TECNICA SEALPLUS

revestech®

## Descrizione prodotto

Adesivo impermeabile monocomponente a base di poliuretano silanizzato ad alto modulo, elastico e spatolabile. Il prodotto è eco-compatibile, privo di solventi e a bassissime emissioni di composti organici volatili.

**SEALPLUS** viene impiegato per la sigillatura e l'impermeabilizzazione dei giunti di sormonto delle lamine della linea DRY. Grazie alla sua elasticità il prodotto, dopo la sua polimerizzazione, è in grado di assorbire eventuali movimenti generati dalle sollecitazioni termo-dinamiche della struttura, da vibrazioni o fenomeni di dilatazione termica dei supporti senza per questo

compromettere assolutamente la tenuta e l'impermeabilità del sistema.

**SEALPLUS** garantisce una ottima adesione tanto su supporti minerali (massetti, calcestruzzo, ecc..) quanto su supporti non assorbenti come metallo, plastica o superfici sintetiche garantendo la totale adesione e continuità di tutti i componenti del sistema **DRY** ed eliminando le possibili criticità rappresentate dai punti di giunzione tra i vari elementi del sistema impermeabilizzante (bandelle, teli, pezzi speciali).

referenza	descrizione	confezione
544010670	SEALPLUS 6	Secchio de 6 kg
	RESA	Resa effettiva per un secchio da 6 kg $\approx$ 40-45 m <sup>2</sup> di superficie. Resa teorica per 1 kg $\approx$ 7-7,5 metri lineari di bandella.
544012858	SEALPLUS 0600	Blister de 600 ml
	RESA	Resa effettiva per un blister da 600 ml - Superficie di 5-6 m <sup>2</sup> Resa teorica per un blister da 600 ml - 5,5-6 metri lineari di giunto.



SEAL PLUS 6



SEALPLUS 0600

## Campi di impiego

**SEALPLUS** viene utilizzato per l'incollaggio e la sigillatura:

- dei giunti di sovrapposizione delle lamine **DRY50** e **DRY80**;
- dei giunti di accostamento dei teli **DRY120** da eseguire con la bandella **DRY50 BANDA**;
- dei risvolti tra superfici orizzontali (pavimento) e verticali (parete) da eseguire con la bandella **DRY50 BANDA**;
- dei pezzi speciali preformati per gli angoli a 90° (**CORNERIN**) e 270° (**CORNEROUT**).

**SEALPLUS** viene impiegato anche per l'incollaggio e la sigillatura delle lamine su supporti inassorbenti come ad esempio superfici metalliche, supporti plastici o in legno. Inoltre, può essere utilizzato anche per la posa di qualunque tipologia di rivestimento come parquet, pavimenti in gomma, PVC, moquette. È sempre consigliabile verificare con una prova preliminare l'adesione del **SEALPLUS** su supporti in gomma, PVC o similari in quanto specifici trattamenti chimici effettuati su questi materiali potrebbero limitare l'adesione del prodotto.

## Dati tecnici del prodotto

Aspetto pasta colore rovere/noce

Conservazione  $\approx$  12 mesi nella confezione originale

Avvertenze: teme il gelo, evitare l'esposizione diretta del materiale alla luce solare o a fonti di calore

Temperature limite di applicazione da +10 °C a +35 °C e umidità relativa < 80%.

Tempo aperto  $\approx$  60 minuti a 23 °C e umidità relativa 50%.

Pedonabilità  $\approx$  da 12 a 24 h.

Messa in servizio  $\approx$  3 gg.

Caratteristiche del prodotto	Metodo di controllo	Unità di misura	Valore
Densità	UNE-EN 542	g/cm <sup>3</sup>	1,60-1,64
Carico di rottura	DIN 53504	N/mm <sup>2</sup>	<2
Allungamento a rottura	DIN 53504	%	200-400
Durezza Shore A	DIN 53505	SHORE A	45-55
Resistenza termica		°C	-20 a + 80

I dati riportati in tabella sono stati rilevati a +23°C di temperatura e 50% U.R. e in assenza di ventilazione.

Le caratteristiche possono variare a seconda di specifiche condizioni quali soleggiamento, temperatura, ventilazione e assorbimento del supporto.



revestech  
C/La Rioja,4  
03005  
Alicante  
Spagna

responsible  
waterproofing

# SCHEMA TECNICA **SEALPLUS**

revestech®

## Preparazione dei supporti

Assicurarsi che le superfici da sigillare siano pulite, esenti da polvere, da residui cementizi o da qualsiasi altro materiale che possa pregiudicare la perfetta adesione del **SEALPLUS**. Almeno 12 ore prima della posa del **SEALPLUS** applicare sulle superfici da sigillare lo specifico **PRIMERPOOL**.

I supporti in metallo, plastica o materiale sintetico sui quali eseguire delle sigillature devono essere perfettamente puliti, asciutti, privi di grassi, ruggine, polvere e/o ossidi. Rimuovere polvere e residui cementizi mediante un getto di aria compressa oppure con carta abrasiva.

Le superfici inassorbenti (vetro o metallo) devono essere pulite accuratamente con idoneo solvente. Superfici particolari come ad esempio i pannelli prefabbricati devono essere preventivamente sabbati e puliti da ogni residuo o qualsiasi altro materiale che possa pregiudicare la perfetta adesione del **SEALPLUS** sulle superfici.



## Indicazioni per l'applicazione

Dopo l'asciugatura del primer stendere uno strato uniforme di **SEALPLUS** mediante apposita spatola a dente triangolare (altezza 2 - 3 mm) lungo tutte le superfici da sigillare ed applicare a fresco **DRY50 BANDA**.

Applicare l'adesivo il più velocemente possibile prima che si formi pellicola sulla superficie esercitando adeguata pressione per tutta la lunghezza della bandella sulla membrana.

Assicurare il pieno contatto del **DRY50 BANDA** con l'adesivo senza favorire la formazione di bolle d'aria e garantire la perfetta adesione sulla membrana (a letto pieno). Subito dopo stendere altro **SEALPLUS** lungo i lembi

esterni della bandella stessa assicurando una pressione sufficiente per una perfetta sigillatura.

Applicare l'adesivo con temperature da +10°C a +35°C e con umidità residua < 80%.

I tempi di lavorazione e di presa dell'adesivo sono influenzati dalla temperatura ambientale. Con temperature più alte i tempi di presa si accorciano mentre con temperature più basse si allungano.



revestech  
C/La Rioja,4  
03005  
Alicante  
Spagna

responsible  
waterproofing

# SCHEDA TECNICA **SEALPLUS**

revestech®

## Resa

Come adesivo per l'incollaggio delle bandelle: 0,6 - 1,2 kg/m<sup>2</sup> (spatola a dente triangolare da 2 - 3 mm) a seconda delle condizioni del supporto.

Per la sigillatura delle bandelle: 1 kg circa 7 metri lineari di giunto.

## Confezioni

**SEALPLUS** viene fornito in secchielli da 6 kg o in blister da 600 ml.

## Avvertenze

Non applicare **SEALPLUS**:

- su supporti con tenore di umidità > 4% o soggetti ad umidità di risalita.
- su superfici sottoposte a sole battente. Una elevata ventilazione può influenzare il tempo di lavorabilità del prodotto.

Una volta applicato proteggere il prodotto dalla pioggia o dilavamenti d'acqua, dal gelo e dall'azione del sole battente fino a che il prodotto non abbia raggiunto la completa reticolazione.

Tutte le attrezzature impiegate per la preparazione e posa del **SEALPLUS** devono essere pulite con alcool o con solvente prima dell'indurimento del prodotto.

Una volta aperta la confezione si consiglia di utilizzarla interamente.

## AVVERTENZE

Le informazioni tecniche contenute nella presente scheda tecnica, pur dettate dalla nostra migliore esperienza sono indicative e potrebbero richiedere delle modifiche in relazione alle specifiche necessità del cantiere. Per tale ragione, l'utilizzatore è tenuto sempre a prendere contatto con l'ufficio tecnico dell'azienda e verificare l'idoneità del prodotto per l'impiego previsto assumendosi tutte le responsabilità derivanti da una non corretta applicazione. Fare sempre riferimento alla versione più aggiornata della scheda tecnica disponibile sul sito [www.revestech.it](http://www.revestech.it).

## Conservazione

Conservare il **SEALPLUS** nella confezione originale ben chiusa, in un ambiente ventilato ed asciutto, ad una temperatura massima di 30°C, al riparo dall'umidità, evitando l'esposizione diretta del materiale alla luce solare o a fonti di calore. In tali condizioni la sua validità è di almeno 12 mesi.

## Istruzioni di sicurezza

Durante l'applicazione indossare i relativi dispositivi di sicurezza (DPI) evitando il contatto con pelle e occhi in quanto il prodotto potrebbe causare irritazioni.

Per un impiego più sicuro del prodotto, consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

## Smaltimento ed ecologia

Non disperdere il prodotto nell'ambiente.

Per ulteriori informazioni consultare sempre la scheda di sicurezza del prodotto più recente.



responsible  
waterproofing