

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 D. 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 D ed eliminando le possibili criticità rappresentate dai punti di giunzione tra i vari elementi del sistema impermeabilizzante (bandelle, teli, pezzi speciali).



Usa questo QR code per approfondire le modalità applicative, la scheda di sicurezza ed altre informazioni.



Campi di applicazione

SEALPLUS viene utilizzato per l'incollaggio e la sigillatura:

- dei giunti di sovrapposizione delle lamine D50;
- dei giunti di accostamento dei teli D120 da eseguire con la bandella D50 BANDA;
- dei risvolti tra superfici orizzontali (pavimento) e verticali (parete) da eseguire con la bandella D50 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.

Resa

Come adesivo per l'incollaggio delle bandelle: 0,6 - 1,2 kg/m² (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 e conservazione

SEALPLUS viene fornito in secchielli da 6 kg. Conservare 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.

Dati tecnici del prodotto

Aspetto pasta colore rovere/noce

Conservazione ≈ 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 ≈ 60 minuti a 23 °C e umidità relativa 50%.

Pedonabilità ≈ da 12 a 24 h.

Messa in servizio ≈ 3 gg.

Caratteristiche del prodotto	Metodo di controllo	Unità di misura	Valore
Densità	UNE-EN 542	g/cm ³	1,60-1,64
Carico di rottura	DIN 53504	N/mm ²	<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.

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. 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 sabbiati 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 D50 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 D50 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.

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.