



SikaBond® Vinyl-1

Adesivo per laminazioni con applicazione su una sola superficie o come adesivo pressure sensitive

Campi d'impiego

SikaBond® Vinyl-1 è un adesivo monocomponente in dispersione, esente da solventi, che può essere applicato su una sola superficie (incollaggio bagnato) o su entrambe le superfici incollaggio a contatto (pressure sensitive), per:

- Rivestimenti in PVC per pavimenti in lastre o piastrelle, rivestimenti in PVC per pavimenti decorati
- Rivestimenti in PVC per pavimenti eterogenei, anche quelli con retro in cotone
- Rivestimenti CV, anche quelli con retro in cotone (vinili ammortizzati)
- Tappeti con retro sintetico, anche quelli esenti da additivi
- Tappeti con retro in cotone
- Isolanti sotto-strato

su sottofondi **assorbenti e non assorbenti**

Vantaggi

- Idoneo per incollaggi da bagnato e/o a contatto
- Tempo aperto molto lungo
- Elevato trattenimento iniziale, elevato potere di incollaggio
- Ottima resistenza a plastificanti
- Molto semplice da applicare
- Esente da solventi
- Idoneo per applicazioni sotto pavimentazioni riscaldate
- reattivo termicamente

Tests

Certificazioni

EMICODE EC 1^{Plus}, very low emission
Wheelmark 0736/12
GISCODE D1

Green Rating

LEED® EQc 4.1	SCAQMD, Rule 1168	BAAQMD, Reg. 8, Rule 51
passa	passa	passa

Dati Prodotto

Colore

Beige chiaro

Confezionamento

Secchiello in plastic da 13 kg

Conservazione / Durata

15 mesi dalla data di produzione se stoccati nelle confezioni originali non aperte e non ammassate, in un luogo asciutto e protetto dal gelo e dai raggi diretti del sole, ad una temperatura compresa tra +5°C e +25°C.



Dati Tecnici		
Base chimica	Adesivo monocomponente, copolimero in dispersione	
Densità	1.31 kg/l circa	(ISO 1183-1)
Tempo aperto	10 - 60 min circa ¹⁾ dipende dal metodo di incollaggio (incollaggio bagnato /incollaggio a contatto)	
Tempo di indurimento	24 ore circa ¹⁾ – per saldature termiche fare riferimento al capitolo “Limiti di impiego”	
Consistenza	Medio-viscoso, si applica molto facilmente	
Temperatura di servizio	Da +15°C a +25°C – idoneo per sistemi con sottofondi riscaldati	

Informazioni di sistema

Struttura del sistema	SikaBond® Vinyl-1 è una parte del range di prodotti Sika per la pavimentazione così come: ■ Sika® Primer ■ Prodotti auto-livellanti Sika®
-----------------------	---

Dettagli sull'applicazione

Consumi	230 – 490 g/m², dipende dal tipo copertura a pavimento e dal sottofondo
Qualità del substrato	Le superfici devono essere pulite, asciutte, omogenee, regolari, esenti da grassi, polvere e parti asportabili. Vernici, efflorescenze e altre parti non aderenti devono essere rimossi. Devono essere osservate le regole di costruzione standard. Il sottofondo deve soddisfare i requisiti in accordo con le norme nazionali come la norma VOB / DIN 18365 tedesca. Deve avere un buon comportamento a compressione e resistenza alla trazione. Inoltre, il sottofondo deve rispondere alla normativa DIN 18202 standard tedesco. Sottofondi difettosi devono essere trattati con adeguate misure, ad esempio molatura, fresatura, pulizia con aspirapolvere, se necessario primerizzazione. Se non fatto, sarà possibile sollevare obiezioni per iscritto. Per la produzione di un sottofondo assorbente e regolare, applicare una rasatura a base cementizia di spessore minimo di mm 2, ad esempio, Sika® Level-200 o -300 Extra. Asfalto colato e altri sottofondi non assorbenti, così come sottofondi sensibili all'umidità, come ad esempio massetti a base di calcio-solfato, legno, pietre e massetti in magnesite richiedono uno spessore di strato autolivellante di minimo 2 mm. In caso di installazione di pavimentazioni su sottofondi riscaldati, verificare i punti di misura esistenti riguardanti il loro contenuto di umidità in accordo con la norma DIN 4725/4 tedesca.
Preparazione superficiale	Calcestruzzo / massetti cementizi, se necessario, devono essere abrasati fino al raggiungimento della qualità richiesta e successivamente devono essere accuratamente aspirati. Nel caso di installazione di un nuovo pavimento su pavimenti esistenti, pulire e sgrassare preventivamente con Sikagard®-719 W. Il pulitore può essere diluito fino a 1:5 a seconda della quantità di sporco presente sul pavimento esistente. Per superfici delicate è consigliato utilizzare una diluizione di 1:5. Nel caso di installazione di tappeti direttamente sul massetto assorbente regolare, si consiglia di applicare Sika® Level-01 Primer (diluito 1:4 con acqua) prima dell'installazione del tappeto al fine di impegnare la polvere. Il tempo di attesa prima dell'applicazione di SikaBond® Vinyl-1 è di 1 ora. Sottofondi irregolari devono essere adeguatamente preparati e livellati al fine di evitare un accumulo di adesivo in dispersione. Per applicazioni industriali consultare il Servizio Tecnico di Sika Industry.

¹ 23°C / 50% u.r.

Limiti di applicazione

Temperatura dei substrati	Durante la stesura e sino al complete indurimento di SikaBond® Vinyl-1 la temperatura dei substrati deve essere > +15°C.
Temperatura ambientale	> +15°C (+18°C consigliato)
Contenuto di umidità del substrato	Secco, rivestimenti per pavimenti in tessuto possono cambiare dimensione in caso di umidità! Contenuto di umidità ammesso nel sottofondo: - 2.5% per massetti in cemento (ca. 4% Tramex / percentuale gravimetrica in peso). - 0.5% per massetti in anidrite. - 3 - 12% per pavimenti in magnesite (dipendente dalla percentuale di componenti organici). Contenuto di umidità ammesso nel sottofondo per l'uso con materiale riscaldato: - 1,8% per massetti in cemento (ca. 3% Tramex / percentuale gravimetrica in peso). - 0,3% per massetti in anidrite. - 3 - 12% per pavimenti in magnesite (dipendente dalla percentuale di componenti organici). In riferimento a contenuto di umidità e qualità del supporto di rivestimento devono essere osservate le indicazioni del produttore, nonché le regole per l'applicazione construction / industry.
Contenuto di umidità del substrato	Secco, rivestimenti per pavimenti in tessuto possono cambiare dimensione in caso di umidità!
Umidità relative nell'aria	Compresa tra 40% e 65%

Condizioni di applicazione

Modalità di impiego / Strumenti	Mescolare bene SikaBond® Vinyl-1 prima dell'uso. L'adesivo deve essere applicato sul sottofondo con una spatola o un rullo. Il tipo di spatola dipende dal sottofondo e dal retro del rivestimento a pavimento: spatola A1 per pavimenti CV, A2 per rivestimenti lisci in PVC e pavimentazioni con retro in cotone; B1 per supporti strutturati e tappeti con SDR di supporto. Assicurarsi sempre che ci sia un contatto sufficiente dell'adesivo con il pavimento da installare. Le spatole devono essere sostituite una volta consumate per assicurare consumi adeguati all'applicazione. Incollaggio bagnati / da un solo lato: Il tempo per l'installazione su sottofondi assorbenti e/o permeabili al vapore è di circa 10 - 15 minuti. Successivamente i rivestimenti a pavimento devono essere installati sul collante relativamente umido ed pressati con un rullo piano. Incollaggio pressure sensitive / su due lati: Il tempo per l'installazione su sottofondi non assorbenti e/o non permeabili al vapore è di circa 30 - 60 minuti., dipende dalle condizioni climatiche. L'adesivo deve essere completamente asciutto prima di unire i due substrati. Rivestimenti per pavimenti in PVC: Applicare solo con l'incollaggio bagnato su un lato! È importante per garantire sufficiente contatto dell'adesivo al retro del pavimento di rivestimento. Applicare il pavimento entro il tempo di installazione e premere con un rullo piano. Tutti i tipi di rivestimenti per pavimenti devono essere premuti bene, soprattutto lungo le cuciture. Evitare la luce diretta del sole, elevate temperature, sollecitazioni dinamiche e stress puntuali. Prestare attenzione alle istruzioni del produttore del pavimento.
Pulizia degli strumenti	Rimuovere il prodotto da tutta la strumentazione utilizzando acqua o Sika® TopClean-T subito dopo l'applicazione. Una volta indurito, il materiale può essere rimosso solo meccanicamente.
Limiti di impiego	SikaBond® Vinyl-1 è adatto solo per uso da parte di applicatori esperti. La termosaldatura delle cuciture non dovrebbe essere consentita prima di 48-72 ore dall'installazione.

Per avere una lavorabilità ottimale la temperatura dell'adesivo deve essere $> 15^{\circ}\text{C}$.
I rivestimenti per il pavimento devono essere lasciati acclimatare nella stanza in una posizione piana prima dell'installazione.
Proteggere dal gelo. Una volta congelato l'adesivo non può più essere utilizzato.
Evitare variazioni estreme delle condizioni ambientali (temperatura, umidità dell'aria).

Valori

Tutti i dati tecnici specificati in questa scheda tecnica sono basati su tests di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a seguito di circostanze al di fuori del nostro controllo.

Misure di sicurezza**Precauzioni**

Per informazioni e consigli sulle norme di sicurezza e per l'utilizzo e conservazione di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

Note legali

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto.

Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Diffonibilità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società Sika. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =



Sika Italia S.p.A.
Business Unit Industry
Via Luigi Einaudi 6
20068 Peschiera Borromeo (MI) - Italia
e-mail: industry@it.sika.com
Tel. 0039 02 54778 111
Fax 0039 02 54778 409