

SikaBond® -541

Adesivo in dispersione acquosa per tavole in legno dotate di incastro “maschio/femmina”

Indicazioni generali

Descrizione SikaBond® -541 è un adesivo monocomponente, in dispersione acquosa, privo di solventi.

Campi d'impiego SikaBond® -541 è particolarmente adatto per incollaggi di pavimenti in legno flottanti, laminati e tavole in legno dotate di incastro “maschio/femmina”. Questo adesivo è anche particolarmente adatto come generico collante per falegnameria.

Vantaggi

- Monocomponente pronto all'uso.
- Estremamente facile da applicare
- Elevata resistenza
- Buona resistenza all'acqua (conforme a: EN204/205, classe D3)
- Specifico per l'incollaggio a incastro nei pavimenti flottanti
- Bassa viscosità ed eccellente colabilità
- Idoneo per numerosi tipi di legno e pavimenti in laminato.

Test Consultare il nostro Servizio Tecnico

Certificazioni Conforme a: EN204/205, classe D3.

Caratteristiche

Aspetto

Colore bianco

Confezioni flaconi da 750 ml (12 flaconi per scatola)

Stoccaggio

Conservazione 12 mesi dalla data di produzione se conservato negli imballi originali sigillati, a temperatura compresa tra +10°C ÷ +25°C e al riparo dai raggi del sole ed in luogo asciutto.

Dati tecnici

Base chimica Adesivo monocomponente a base di polivinil acetato in dispersione (pH : 3-4)

Densità ~ 1,1 kg/l

Tempo di formazione della pellicola	~ 8 minuti (+23°C / 50% u.r.)	
Velocità di indurimento	circa 4,0 mm / 24 ore (+23°C - u.r. 50%) Piene prestazioni si ottengono dopo 24 ore. La massima resistenza all'acqua si ottiene dopo ca. 7 giorni. Il tempo di indurimento dipende dalla temperatura ed umidità dell'aria e del contenuto di umidità del legno.	
Tixotropia	Consistenza: facilmente colabile	
Temperatura di esercizio	+15°C a +35°C	
Proprietà fisiche e meccaniche		
Resistenza alla trazione per taglio	> 10 N/mm ² (+23°C / u.r. 50%)	(in accordo con EN 204)
Informazioni di sistema		
Dettagli di impiego		
Consumi	Una confezione 750 ml incolla circa 100 m di incastro (singolo lato).	
Qualità del substrato	Il substrato deve essere pulito, asciutto, omogeneo, regolare, esente da olio, grasso, polvere e parti in distacco. Vernici, lattime e altre parti non aderenti devono essere rimosse. I pavimenti in laminato o legno devono essere acclimatati secondo le indicazioni del fornitore.	
Limiti di applicazione		
Temperatura del substrato	Durante l'applicazione e fintanto che il prodotto non è completamente indurito, la temperatura del substrato deve essere maggiore di +15°C ed in caso di riscaldamento del pavimento inferiore a +20°C.	
Temperatura ambiente	Compresa tra +15°C e +30°C.	
Umidità del substrato	Contenuto di umidità del legno 6-12%. Per il livello di umidità del sottofondo attenersi alle indicazioni del fornitore del pavimento.	
Umidità relativa dell'aria	Compresa tra 30% e 65%.	
Condizioni di applicazione		
Modalità di impiego / Strumenti	<p><i>Per l'incastro di pavimento flottante:</i> L'adesivo SikaBond® -541 è applicato su entrambi i lati (lungo e corto) della giunzione (preferibilmente sul maschio). Le tavole devono quindi essere assemblate immediatamente, facendo leggermente risalire in superficie l'adesivo. L'eccesso di adesivo deve essere immediatamente rimosso con un panno umido.</p> <p><i>Per utilizzo come collante universale per legno:</i> Applicare SikaBond® -541 sulle superfici opportunamente preparate. Garantire un'appropriata pressione iniziale per almeno 10 minuti (23°C / 25% u.r.).</p> <p>Residui di prodotto fresco possono essere facilmente rimossi immediatamente mediante uno straccio umido o Sika® TopClean-T.</p>	

Pulizia degli strumenti	<p>Pulire tutta la strumentazione con acqua immediatamente dopo l'uso. Una volta indurito, il prodotto può essere rimosso solo meccanicamente.</p> <p>L'adesivo può essere rimosso dalla pelle mediante acqua e sapone oppure con l'utilizzo di SikaTop® Clean-T.</p>
Pot life	<p>Gli elementi da incollare devono essere assemblati entro 5 minuti, fintanto che l'adesivo è fresco.</p>
Limiti di impiego	<ul style="list-style-type: none"> ■ Per un'ottimale applicazione la temperatura dell'adesivo deve essere maggiore di +15°C. ■ Seguire sempre le indicazioni del fornitore del pavimento e le istruzioni di posa ed i requisiti del sottofondo. ■ L'adesivo non deve essere diluito. ■ Proteggere dal gelo. Dopo il congelamento il prodotto non può più essere usato. ■ Durante il processo di indurimento evitare forti vibrazioni al pavimento (esempio: non camminare sul pavimento fintanto che l'adesivo non è completamente indurito).
Valori	<p>Tutti i dati tecnici specificati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a seguito di circostanze al di fuori del nostro controllo.</p>
Informazioni di salute e sicurezza	<p>Per informazioni e consigli sull'utilizzo, manipolazione, trasporto, stoccaggio ed eliminazione dei prodotti chimici si raccomanda di consultare la relativa Scheda di Sicurezza, dove sono riportati tutti i dati necessari dal punto di vista fisico, ecologico, tossicologico ed ogni altra informazione inerente la sicurezza.</p>

Note legali	<p>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.</p>
--------------------	--



Sika Italia S.p.A
 Via L. Einaudi 6 - 20068 Peschiera Borromeo (MI)
 Tel. +39 02 54778.111 - Fax +39 02 54778.119
 www.sika.it - info@sika.it

