



ADHESIVA ST 25 ECO

ADESIVO SILANICO
MONOCOMPONENTE
UNIVERSALE, ECOLOGICO, PER
LVT, SPC E RIVESTIMENTI
RESILIENTI



SCHEDA TECNICA AGGIORNATA 10/06/2025

Informazioni sul prodotto

ADHESIVA ST 25 ECO è un adesivo monocomponente a base di polimeri silanici modificati, a bassissime emissioni. Grazie al basso modulo di elasticità, è ideale per l'incollaggio di LVT, SPC e LVT rigidi, ed è adatto come adesivo universale per tutti i rivestimenti resilienti, in particolare PVC. Garantisce un'adesione forte e duratura senza necessità di primer sulla maggior parte dei sottofondi. Soddisfa elevati standard di qualità dell'aria interna e compatibilità ambientale

Usi consigliati

- LVT (Luxury Vinyl Tiles)
- SPC (Stone Plastic Composite) e LVT rigidi in piastre o doghe
- PVC omogeneo ed eterogeneo (teli e piastrelle)
- PVC su schiuma e multistrato
- Piastrelle viniliche semi-flessibili (VCT)
- Moquette con retro in lattice, PVC, PU espanso, juta naturale o Action-Bac®
- Linoleum con qualsiasi tipo di retro
- Pavimenti in poliuretano
- Rivestimenti e pavimenti poliolefinici e privi di cloro
- Rivestimenti in gomma (teli/piastrelle, anche multistrato con retro in gomma o schiuma)

Copertura

I consumi variano in funzione della planarità del supporto e del tipo di retro del pavimento (e, quindi, del tipo di spatola utilizzata). Circa da 600 a 800 g/m². (I consumi variano in funzione della planarità del supporto e del tipo di retro del pavimento e quindi del tipo di spatola utilizzata).

Istruzioni per l'applicazione

Preparazione del fondo

Tutti i sottofondi devono essere asciutti, assorbenti, meccanicamente resistenti e privi di polvere, agenti distaccanti (come cere, vernici, oli) o qualsiasi altro contaminante che possa compromettere l'adesione.

È fondamentale verificare l'umidità residua del supporto prima dell'incollaggio: deve essere inferiore al 2% per i massetti cementizi, o conforme ai limiti stabiliti dalle normative vigenti nei singoli Paesi.

Assicurarsi inoltre dell'assenza di risalita capillare di umidità. I massetti galleggianti realizzati sopra strati di alleggerimento o coibentazione, così come i massetti su terra piena, devono essere adeguatamente isolati mediante barriera al vapore.

I sottofondi cementizi con umidità elevata, bassa consistenza o tendenza allo spolvero devono essere pretrattati con PRIMER PU.



ADHESIVA ST 25 ECO

ADESIVO SILANICO
MONOCOMPONENTE
UNIVERSALE, ECOLOGICO, PER
LVT, SPC E RIVESTIMENTI
RESILIENTI



SCHEDA TECNICA AGGIORNATA 10/06/2025

Per incollaggi su pavimentazioni preesistenti come ceramica o marmo, è necessario carteggiare la superficie, rimuovere accuratamente ogni residuo e, in caso di umidità o muffe, trattare con PRIMER SP (specifico per superfici umide).

Il primer agisce anche come promotore di adesione, contribuendo al consolidamento e alla pulizia del sottofondo.

Preparazione e posa del rivestimento

Prima della posa, è consigliabile portare il materiale in cantiere almeno 24 ore prima, per consentirne l'acclimatamento alle condizioni ambientali del locale.

Seguire sempre le istruzioni del produttore in merito alla tecnica di posa. Srotolare o rimuovere il rivestimento dall'imballo con anticipo, per ridurre tensioni, pieghe o deformazioni.

La posa deve avvenire entro un breve intervallo di tempo, mentre lo strato di adesivo è ancora fresco: le rigature dell'adesivo devono essere completamente schiacciate.

Evitare la formazione di bolle d'aria, massaggiando accuratamente il rivestimento per assicurare un adeguato trasferimento dell'adesivo sul retro.

Prestare attenzione a non esercitare stress eccessivo sulle giunzioni. Dopo alcuni minuti dalla posa, rullare nuovamente il rivestimento per uniformare la superficie e migliorarne l'adesione.

In caso di superfici non perfettamente planari, è consigliato appesantire le zone critiche (giunti, testate o punti rialzati) con sacchetti di sabbia o altri pesi appropriati.

Il pavimento incollato può essere reso pedonabile dopo circa 24 ore dalla posa, a seconda delle condizioni ambientali e dei materiali utilizzati.

Preparazione del prodotto

Il prodotto è pronto all'uso e non richiede alcuna preparazione preliminare. Mescolare brevemente prima dell'applicazione.

Applicazione del prodotto

Applicare l'adesivo uniformemente sul sottofondo utilizzando una spatola dentata n°2, distribuendolo in un'unica mano.

Stendere solo la quantità di adesivo che può essere coperta con il rivestimento entro il tempo aperto, garantendo una bagnatura completa del retro del materiale. Evitare l'applicazione sui bordi del materiale.

Mantenere un giunto perimetrale di almeno 10 mm dalle pareti.



ADHESIVA ST 25 ECO

ADESIVO SILANICO
MONOCOMPONENTE
UNIVERSALE, ECOLOGICO, PER
LVT, SPC E RIVESTIMENTI
RESILIENTI



SCHEDA TECNICA AGGIORNATA 10/06/2025

Rimuovere eventuali cunei distanziatori subito dopo la posa.
Evitare di camminare sulla superficie durante e per almeno 24 ore dopo l'applicazione. In presenza di deformazioni o superfici non perfettamente planari, è consigliabile appesantire le zone critiche per favorire una corretta adesione.

Pulizia

Pulire gli attrezzi con diluente nitro subito dopo l'uso.
Una volta indurito, il prodotto può essere rimosso solo meccanicamente.

Confezioni

CODICE PRODOTTO	PESO	UNITÀ	CONFEZIONE	PZ IN BOX
20156-N	15	kg	Secchiello	1

Dati tecnici del prodotto

Base	Polimero silanico modificato
Aspetto	Crema bianca
Peso specifico	1,5 kg/l
Codice doganale	3909 50 90
Temperatura di applicazione	da +10 °C a +35 °C
Tempo aperto	35–50 minuti
Tempo di presa	2–3 ore
Pedonabilità leggera	6–8 ore
Pedonabilità pesante	24–48 ore (in funzione del tipo di supporto)
Elasticità	Ottima
Resistenza all'invecchiamento	Ottima
Resistenza all'umidità	Ottima
Adesione su PVC, LVT, gomma, linoleum	Eccellente



ADHESIVA ST 25 ECO

ADESIVO SILANICO
MONOCOMPONENTE
UNIVERSALE, ECOLOGICO, PER
LVT, SPC E RIVESTIMENTI
RESILIENTI



SCHEDA TECNICA AGGIORNATA 10/06/2025

Indicazioni

1. Verificare sempre l'umidità del supporto e l'umidità del pavimento da incollare utilizzando strumenti adeguati.
2. Stendere l'adesivo su una superficie tale da consentire la posa del rivestimento entro il tempo aperto (50 minuti a 23 ° C), garantendo un'adeguata bagnatura del retro.
3. Non installare in ambienti eccessivamente umidi.
4. Areare l'ambiente durante l'applicazione del prodotto.
5. Non posare su asfalto fresco (attendere almeno 20 giorni).
6. Non posare su superfici bituminose in cui ci sia la possibilità di essudazioni di oli.
7. Non posare su calcestruzzo non completamente stagionato o umido.
8. Non utilizzare a temperature inferiori a + 10 ° C.
9. Non utilizzare su ambienti umidi o soggetti a risalita di umidità se non preventivamente trattati.
10. Trattare le superfici non assorbenti per renderle porose.

Disposizioni finali

Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici. Smaltire i rifiuti in appositi contenitori per materiali edili.

Conservazione

Il prodotto è garantito nella sua confezione originale, in condizioni standard (+5 °C a +35 °C o da +41 °F a +95 °F), per 12 mesi dalla data di produzione. È importante mantenere il prodotto in condizioni asciutte, lontano da fonti di calore e dalla luce solare diretta.

Avvertenze

Il prodotto è privo di solventi e rappresenta una soluzione ecologica rispetto agli adesivi tradizionali.
Durante l'applicazione e la fase di essiccazione è necessario assicurare un'adeguata ventilazione degli ambienti.
Il rischio di emissioni significative di composti organici volatili (VOC) a medio e lungo termine è da considerarsi trascurabile.
È sconsigliato mangiare, bere o fumare durante l'utilizzo.
Si raccomanda l'impiego di guanti e indumenti protettivi.
In caso di contatto con gli occhi o con la pelle, risciacquare immediatamente con abbondante acqua.
Se il prodotto entra in contatto con gli occhi, consultare un medico.
Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica, pur basate sulla nostra esperienza, sono da considerarsi indicative.
L'utilizzatore è tenuto a verificare l'idoneità del prodotto per l'impiego specifico e si assume la responsabilità del corretto utilizzo.