

Adesivo universale conduttivo

UZIN KE 2000 SL

Adesivo in fibra conduttiva per pavimenti in PVC, gomma, linoleum e tessuti

PRINCIPALE CAMPO DI APPLICAZIONE:

- ▶ pavimenti in gomma conduttiva fino a 3 mm di spessore in lastre
- ▶ pavimenti in PVC conduttivo in strisce e fogli
- ▶ pavimenti tessili conduttivi
- ▶ pavimenti in linoleum conduttivo fino a 4 mm di spessore

ADATTO SU / PER:

- ▶ substrati assorbenti e livellati
- ▶ in misura limitata anche su substrati densi e non assorbenti
- ▶ Riscaldamento a pavimento ad acqua calda
- ▶ Carico su sedia secondo DIN EN 12 529
- ▶ Shampoo a umido e pulizia ad estrazione a spruzzo secondo RAL 991 A2
- ▶ uso intensivo in aree commerciali e industriali



VANTAGGI E CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:

UZIN KE 2000 SL è un adesivo in dispersione universale, a bassissima emissione, elettricamente conduttivo e sensibile alla pressione, con un'ampia gamma di applicazioni su substrati riempiti e assorbenti. È possibile l'incollaggio anche su substrati non assorbenti o scarsamente assorbenti, a condizione di adottare misure speciali. Le fibre di carbonio incorporate riducono il comportamento di impronta residua del pavimento finito. Per uso interno.

- ▶ costanza di conducibilità distinta
- ▶ eccellenti proprietà di lavorazione
- ▶ Basso consumo

DATI TECNICI:

Imballaggio	Secchio KU
Confezione	14 kg
Immagazzinaggio	Min. 12 mesi
Colore bagnato	Grigio scuro
Colore asciutto	Grigio scuro
Consumo	Circa 250 - 600 g/m ²
Tempo di attesa	10 - 30 minuti*
Tempo aperto	15 - 30 minuti*
Temperatura minima di lavorazione	15 °C al suolo
Pedonabilità	Dopo circa 24 ore*
Saldatura cordoli	Dopo circa 24 ore*
Resistenza elettrica'	Secondo DIN EN 13 415: < 3 x ¹⁰⁵ Ω
Messa in esercizio	Dopo circa 3 giorni*

* A 20 °C e 65 % di umidità relativa.



PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO:

Il supporto deve essere solido, portante, uniforme, asciutto, privo di crepe, pulito e privo di sostanze che ne compromettano l'adesione (ad es. sporco, olio, grasso). La superficie deve essere accuratamente aspirata, primerizzata e riempita. I primer e i livellanti adatti sono riportati nella panoramica dei prodotti UZIN. Il substrato deve essere testato in conformità alle norme vigenti e, in caso di difetti, è necessario segnalare eventuali problemi. Lasciare asciugare accuratamente il primer e il livellante applicati.

PROCEDIMENTO:

1. Applicare l'adesivo con un apposito intaglio della spatola (di norma, utilizzare l'intaglio fornito sul rivestimento). Applicare l'adesivo in modo uniforme sul sottofondo e lasciarlo evaporare in base alla quantità di applicazione, al clima dell'ambiente, all'assorbimento del sottofondo e al tipo di rivestimento. Applicare solo la quantità di adesivo che può essere coperta entro il tempo aperto con una buona bagnatura del retro del rivestimento.
2. Posare il rivestimento dopo il tempo di appassimento, strofinare su tutta la superficie e arrotondare le estremità o i bordi del rivestimento che non sono in piano contro la superficie per rilassarli prima della posa. Appesantire le deformazioni estreme del rivestimento e non intrappolare l'aria sotto il rivestimento. Lasciare riposare la superficie per 20 minuti e poi riavvolgere o strofinare nelle zone dei bordi e delle cuciture.
3. Rimuovere la contaminazione dell'adesivo con acqua quando è fresco.

SISTEMA DI SCARICO:

Il sistema conduttivo deve essere richiesto al produttore del pavimento; sono possibili le seguenti varianti:

Con bandella in rame (rivestimenti in piastre):

Per ogni 30-40 m², far passare una banda di rame autoadesivo UZIN lungo circa 1,5 m fino al collegamento al potenziale di terra. La distanza tra i singoli capicorda in rame non deve essere superiore a 7 m.

Con la bandella di rame UZIN:

Applicare la bandella di rame UZIN al substrato, lungo e al centro di ogni fila di piastre o teli, da parete a parete. Collegare le estremità delle bandelle a una distanza di circa 30 cm dalla parete utilizzando strisce incrociate. Lasciare una striscia sporgente per ogni area parziale di circa 30-40 m² come striscia di collegamento. Per la disposizione delle strisce di rame si applicano le istruzioni del produttore del pavimento. In caso di dubbio, richiedere una consulenza tecnica per l'applicazione.

Il sistema conduttivo deve essere messo a terra da un elettricista in conformità alle norme VDE.

DATI DI CONSUMO:

Toothing	Coating/Backing	Consumption approx.*
23 / TL	Supporto TR, feltro ad aghi, tessuto, linoleum	500 - 600 g/m ²
23 / 80	PVC in teli e piastre	250 - 300 g/m ²

A 20 °C e 65 % di umidità relativa, a seconda del tipo di pavimento e della capacità di assorbimento del supporto.

NOTE IMPORTANTI:

- ▶ Si conserva per almeno 12 mesi nei contenitori originali, se conservato in condizioni di moderato raffreddamento. Resistente al gelo fino a -6 °C. Chiudere ermeticamente i contenitori aperti e consumare rapidamente il contenuto. Lasciare che l'adesivo raggiunga la temperatura ambiente prima dell'uso.
- ▶ Si applica preferibilmente a 18 - 25 °C, con temperatura del substrato superiore a 15 °C e umidità relativa inferiore al 65%. Le basse temperature e l'alta umidità prolungano, mentre le alte temperature e la bassa umidità accorciano i tempi di applicazione, presa ed essiccazione.
- ▶ I substrati umidi possono causare emissioni secondarie. Pertanto, assicurarsi che il livellante sia completamente asciutto sui substrati riempiti.
- ▶ L'incollaggio diretto su vecchi residui di adesivo può provocare interazioni. Pertanto, è preferibile rimuovere i vecchi strati. In ogni caso, i residui di adesivo devono essere coperti con un primer bloccante e riempiti su tutta la superficie con un composto autolivellante di spessore sufficiente (di solito 3 mm).
- ▶ Prima dell'incollaggio, i rivestimenti devono essere sufficientemente rilassati, acclimatati e adattati al clima abituale della stanza per il successivo utilizzo.
- ▶ I substrati non assorbenti prolungano il tempo di appassimento, che può quindi essere ridotto utilizzando il metodo della doppia spalmatura. In questo processo, l'adesivo viene applicato con una spatola dentata, il rivestimento del pavimento viene inserito e immediatamente ribattuto. Il pavimento può quindi essere posizionato nella pellicola adesiva e steso.
- ▶ In caso di utilizzo di sottofondi di posa come UZIN RR 185, è necessario richiedere una consulenza tecnica.
- ▶ In caso di dubbio, chiedere un parere tecnico in caso di esposizione a temperature estreme dovute alla luce del sole, a carichi meccanici pesanti causati da carrelli elevatori, ecc. o se l'umidità penetra dall'alto.

► Devono essere rispettate le regole del mestiere e della tecnica di posa dei pavimenti generalmente accettate, nonché le norme nazionali applicabili (ad es. EN, DIN, ÖNORM, VOB, SIA, ecc.). Le seguenti norme e opuscoli sono applicabili e raccomandate per una particolare attenzione:

- DIN 18 365 "Lavori di copertura dei pavimenti", ÖNORM B 5236
- Opuscolo TKB/FCIÖ "Valutazione e preparazione dei sottofondi per i lavori di pavimentazione e parquet"
- Opuscolo BEB "Valutazione e preparazione dei sottofondi"
- Opuscolo TKB/FCIÖ "Incollaggio di pavimenti in PVC"
- Opuscolo TKB/FCIÖ "Incollaggio di rivestimenti per pavimenti in elastomero"
- TKB/FCIÖ Scheda tecnica "Incollaggio di pavimenti in linoleum"
- TKB/FCIÖ Opuscolo "Incollaggio di rivestimenti per pavimenti in tessuto"

ETICHETTE DI QUALITÀ ED ETICHETTE ECOLOGICHE:

- Senza solventi
- EMICODE EC 1 PLUS / Emissioni molto basse
- DE-UZ 113 / Rispettoso dell'ambiente grazie alle basse emissioni

COMPOSIZIONE:

Dispersioni polimeriche, resine modificate, fibre di carbonio, conservanti, cariche minerali, additivi e acqua.

SICUREZZA SUL LAVORO E PROTEZIONE AMBIENTALE:

Senza solventi. Si consiglia l'utilizzo di crema protettiva e di areare l'ambiente di lavoro. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non mangiare, bere o fumare durante l'installazione. In caso di contatto con gli occhi o la pelle, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua. Non disperdere il prodotto negli scarichi, fognature o nell'ambiente. Pulire gli attrezzi con acqua e sapone subito dopo l'uso. Il prodotto completamente asciutto non presenta rischi fisiologici o ecologici. L'utilizzo del prodotto dopo la posa del pavimento non cambia i parametri della qualità dell'aria all'interno dei luoghi ed è conforme agli standard di lavoro, così come anche il substrato, il primer e il composto lisciante completamente asciutti. Il prodotto contiene isotiazolinoni, Bronopol. Hotline per informazioni sulle allergie +49731 4097-0.

SMALTIMENTO:

Se possibile, raccogliere e riutilizzare i residui del prodotto. Non disperdere il prodotto nell'ambiente, nelle fognature, nei corsi d'acqua e nel terreno. I contenitori vuoti, privi di gocce possono essere riciclati. I contenitori con residui liquidi e i residui di prodotto raccolti sono rifiuti pericolosi. I contenitori con residui induriti sono rifiuti da cantiere.