

Adesivo conduttivo a secco su supporto in pellicola

UZIN PLURAFILM ESD

Adesivo a secco per rivestimenti conduttivi in PVC e gomma, in rotoli e piastrelle

PRINCIPALE CAMPO DI APPLICAZIONE:

- Rivestimenti conduttivi in PVC e gomma, in rotoli e piastrelle

ADATTO SU / PER:

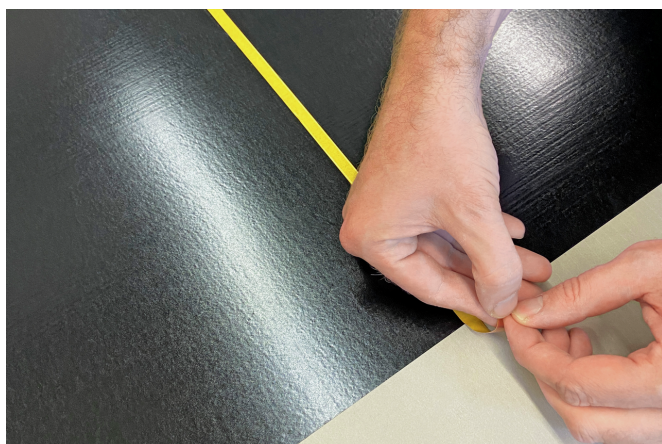
- Stucchi (a base di cemento, a base di gesso)
- Stucchi poliuretanici bicomponenti (ad es. UZIN KR 410)
- Barriera al vapore in resina epossidica
- Alluminio o metallo
- su rivestimenti esistenti
- Rivestimenti in resina poliuretanica (PUR) ed epossidica (lisci, non porosi, di almeno 3 mesi)
- Riscaldamento a pavimento ad acqua calda
- Pulizia con lavapavimenti
- forte sollecitazione in ambito commerciale e industriale (ad es. carrelli elevatori)



VANTAGGI E CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:

Supporto in pellicola speciale conduttiva, biadesivo, per la posa permanente di rivestimenti conduttivi in PVC e gomma in rotoli e piastrelle. Per la posa diretta su sottofondi stuccati o su rivestimenti esistenti. Adatto a superfici di qualsiasi dimensione. Per uso interno.

- posa rapida e semplice
- Il pavimento è immediatamente calpestabile e resistente al carico
- senza tempo di essiccazione
- senza limiti di tempo per la posa
- pronto per la stuccatura



DATI TECNICI:

Imballaggio	Cartone
Confezione	Il contenuto è sufficiente per 20 m ² 18,75 m ² di superficie (75 cm x 25 m) 1,25 m ² di nastro per bordi (5 cm x 25 m)
Immagazzinaggio	Min. 24 mesi
Colore	Bianco/nero
Tempo di attesa	Illimitato
Indurimento	Nessuno
Pedonabilità	Subito dopo l'incollaggio
Temperatura minima di lavorazione	15 °C al suolo
Pedonabilità	Subito dopo l'incollaggio
Saldatura cordoli	Subito dopo l'incollaggio



für Leitfähige Beläge in Bahnen und Fliesen

AUF Spachtelmassen oder elastische Bodenbeläge

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO:

- ▶ Il sottofondo deve essere solido, piano, permanentemente asciutto, privo di crepe, pulito e privo di sostanze che possano compromettere l'adesione.
- ▶ Verificare il sottofondo in base alle norme e alle schede tecniche vigenti e segnalare eventuali difetti.
- ▶ L'eventuale rivestimento del pavimento da ricoprire deve essere incollato su tutta la superficie.
- ▶ Rimuovere le parti danneggiate del rivestimento del pavimento esistente (ad es. giunti a punti, fori, ammaccature) e riempirle con uno stucco cementizio stabile, non sabbioso e a grana fine (ad es. UZIN NC 880) (non utilizzare stucchi a dispersione).
- ▶ Pulire e sgrassare accuratamente l'alluminio e i metalli inossidabili, levigandoli se necessario.
- ▶ Per legare la polvere, su sottofondi assorbenti è possibile utilizzare UZIN PE 360 PLUS.
- ▶ Aspirare i rivestimenti esistenti e pulirli con un panno umido.
- ▶ Attenersi alle schede tecniche dei prodotti utilizzati e dei rivestimenti per pavimenti.

PROCEDIMENTO:

1) Incollare il nastro per bordi UZIN Plurafilm ESD sul pavimento:

- ▶ Incollare una striscia di nastro di posa UZIN Plurafilm ESD sul sottofondo lungo i bordi e le pareti.

2) Posa del rotolo di UZIN Plurafilm ESD:

- ▶ Srotolare UZIN Plurafilm ESD preferibilmente sovrapponendo i lembi, strofinare bene e tagliare a filo con il taglierino dentellato oppure srotolare direttamente senza sovrapposizioni. Non danneggiare il sottofondo.
- ▶ Non incollare mai sul sottofondo il lato ricoperto dalla carta protettiva.
- ▶ Plurafilm ESD può essere sovrapposto al nastro per bordi UZIN Plurafilm ESD, ma deve essere rifilato a filo.
- ▶ Posare l'ultimo rotolo di UZIN Plurafilm ESD partendo dalla parete. Tagliare la sovrapposizione così ottenuta con il coltello a gancio in modo che i bordi siano a filo. Non danneggiare il sottofondo.
- ▶ Srotolare solo la quantità di UZIN Plurafilm ESD necessaria per la posa del rivestimento del pavimento prevista per lo stesso giorno.

Il sistema di scarico deve essere richiesto al produttore del rivestimento. Sono possibili le seguenti varianti.

- ▶ Incollare il nastro conduttivo in rame UZIN (con la carta protettiva rivolta verso l'alto).
- ▶ Distanza dalla parete del nastro conduttivo in rame UZIN: circa 30 cm.
- ▶ In locali di superficie superiore a 40 m² prevedere almeno due punti di messa a terra.
- ▶ Assicurarsi che ogni telo di UZIN Plurafilm ESD sia collegato a un nastro conduttivo in rame.
- ▶ Negli ambienti con lunghezza e larghezza > 10 m, è necessario realizzare un collegamento trasversale dei nastri conduttivi in rame UZIN ogni 10 m.
- ▶ In linea di principio si applicano le prescrizioni del rispettivo produttore del rivestimento per pavimenti.

3a) Posa del rivestimento per pavimenti (in rotoli):

- ▶ Stendere il rivestimento per pavimenti e adattarlo grossolanamente.

- ▶ Ripiegare il rotolo di rivestimento per pavimenti fino a metà.
- ▶ Rimuovere la carta protettiva da UZIN Plurafilm ESD in modo che risulti piatta e dritta fino al rivestimento ripiegato.
- ▶ Tagliare la carta protettiva rimossa lasciando un residuo di 10 cm. Ripiegare il residuo sotto il rivestimento ribaltato (formando una linguetta).
- ▶ Incollare il nastro conduttivo in rame su UZIN Plurafilm ESD secondo le indicazioni del produttore del rivestimento, con la carta protettiva rivolta verso l'alto.
- ▶ Si prega di attenersi alle indicazioni del produttore del pavimento.

3b) Posa del rivestimento per pavimenti (in lastre):

- ▶ Misurare la stanza, suddividere le lastre.
- ▶ Segnare i punti di partenza della prima fila di piastrelle sulla carta protettiva con una penna adeguata.
- ▶ Posizionare e allineare la guida in acciaio lungo i punti di partenza.
- ▶ Rimuovere la carta protettiva da UZIN Plurafilm ESD in modo che rimanga piatta e dritta fino alla guida in acciaio.
- ▶ Strappare la carta protettiva lungo la guida in acciaio con un movimento obliquo verso l'alto.
- ▶ La linea retta così ottenuta funge da linea di riferimento per la prima fila di pannelli.

INFORMAZIONI AVANZATE:

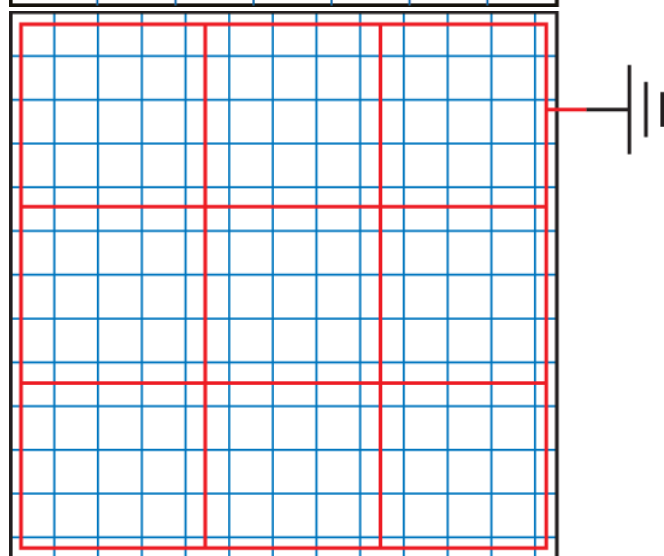
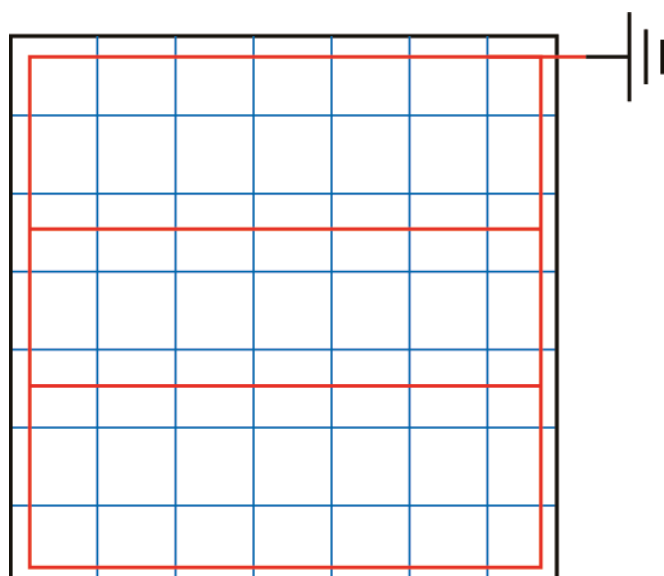
Smaltimento:

Gli involucri svuotati e gli imballaggi di cartone sono riciclabili. I residui di materiale possono essere smaltiti come rifiuti domestici.

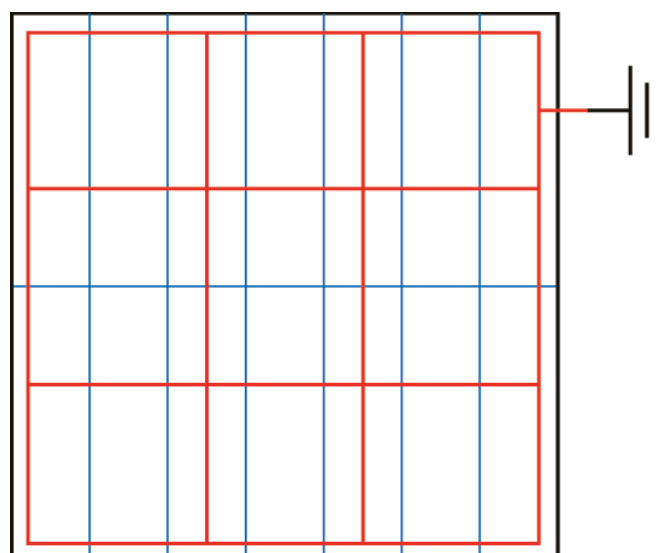
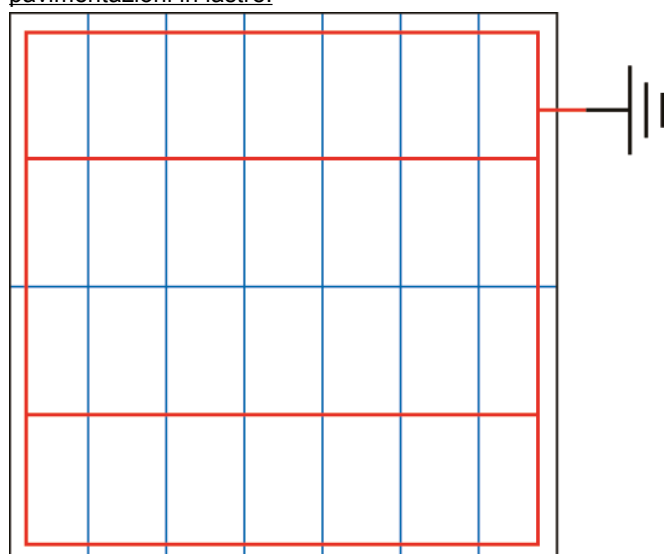
Per il sistema di drenaggio, contattare il produttore del pavimento. Sono possibili le seguenti varianti.

- ▶ Incollare il nastro conduttivo in rame UZIN (carta protettiva verso l'alto).
- ▶ Distanza tra il nastro conduttore in rame UZIN e la parete circa 30 cm.
- ▶ Prevedere almeno due messe a terra per locali > 40 m².
- ▶ Assicurarsi che ogni striscia di Plurafilm ESD sia collegata con un nastro conduttore in rame.
- ▶ Nei locali con lunghezza e larghezza > 10 m, è necessario un collegamento incrociato delle strisce conduttive in rame UZIN ogni 10 m.
- ▶ In linea di massima, valgono le istruzioni del rispettivo produttore di pavimenti.

Esempio di installazione del nastro conduttivo in rame con materiale in fogli:



Esempio di installazione del nastro conduttivo in rame per pavimentazioni in lastre:



Legende:



NOTE IMPORTANTI:

Conservazione:

Conservare in posizione verticale, in un luogo asciutto, fresco e al riparo dalla luce solare diretta. Riporre i rotoli aperti nella confezione originale.

- ▶ Sono adatti i rivestimenti per pavimenti in rotoli e piastrelle che soddisfano i requisiti relativi alle variazioni dimensionali, verificati secondo la norma EN ISO 23999. È consentito incollare solo rivestimenti per pavimenti privi di tensioni interne o deformazioni visibili.
- ▶ Se necessario, i pavimenti devono essere saldati/stuccati secondo le indicazioni del produttore del rivestimento e le disposizioni locali, contrattuali o di legge. Durante la saldatura/stuccatura, attenersi alle specifiche tecniche del produttore del rivestimento.
- ▶ La saldatura/la stuccatura può essere eseguita immediatamente dopo l'incollaggio.
- ▶ L'umidità proveniente dal sottofondo non può diffondersi attraverso UZIN Plurafilm ESD.
- ▶ Resistenza di dispersione $\leq 3 \times 10^5 \Omega$ secondo la norma DIN EN ISO 22637

UZIN garantisce 5 anni su tutte le caratteristiche indicate nelle istruzioni di posa.

UZIN Plurafilm ESD è conforme alla norma VOB Parte C, punto 2.7 Adesivi: «Formano un legame solido e duraturo, non danneggiano né il rivestimento del pavimento né il sottofondo e, una volta applicati, non provocano fastidi dovuti a odori».

Si prega di attenersi alle regole tecniche e professionali generalmente riconosciute per la posa dei rivestimenti per pavimenti, nonché alle norme nazionali vigenti (EN, DIN, VOB, OE, SIA, scheda tecnica TKB-12).

In ogni caso, prima della posa è necessario effettuare prove di adesione in loco.

La garanzia è esclusa nei seguenti casi:

- ▶ UZIN Plurafilm ESD sia stato utilizzato in ambienti esterni, in sale operatorie o nella costruzione di veicoli.
- ▶ il prodotto sia sottoposto a sollecitazioni insolite, in particolare di natura chimica o meccanica.
- ▶ si verifichi una lavorazione o un utilizzo non conforme alle istruzioni di posa (non utilizzare mai UZIN Plurafilm ESD su scale e pareti).
- ▶ si verifichino scolorimenti dovuti a reazioni chimiche tra il rivestimento del pavimento e il sottofondo.
- ▶ si formino fessure o deformazioni a causa di variazioni dimensionali del rivestimento del pavimento.
- ▶ il pavimento sia stato posato sotto trazione o tensione.
- ▶ l'UZIN Plurafilm ESD sia esposto all'umidità.
- ▶ la posa è stata effettuata a una temperatura inferiore a 15 °C (sul pavimento!).
- ▶ UZIN Plurafilm ESD viene utilizzato in aree soggette a elevato stress termico (ad es. giardini d'inverno).
- ▶ non sia stata effettuata una prova di incollaggio.

ETICHETTE DI QUALITÀ ED ETICHETTE ECOLOGICHE:

- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / Emissioni molto basse

COMPOSIZIONE:

Supporto speciale in film rinforzato con metallo, copolimeri acrilici, agenti bagnanti e antischiuma, carta.

SICUREZZA SUL LAVORO E PROTEZIONE AMBIENTALE:

Il prodotto non richiede particolari misure di sicurezza sul lavoro. Per motivi di igiene professionale, si consiglia di evitare di mangiare, bere e fumare durante la lavorazione di questo prodotto. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Per ulteriori informazioni, contattare www.uzin.de o +49 731 4097-0

SMALTIMENTO:

Gli involucri svuotati e gli imballaggi di cartone sono riciclabili. I residui di materiale possono essere smaltiti come rifiuti domestici.