



# ARDEX AF 2270

## Adesivo universale, conduttivo

- Per rivestimenti tessili ed elastici
- Per rivestimenti in linoleum e caucciù
- Adesività intensa
- Facile da stendere
- Emissioni molto ridotte



Prodotto del sistema ARDEX

Caratteristiche di aderenza particolarmente sicure con le malte ARDEX, odore neutro, clima ambiente sano.

Membro della Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe e.V., GEV (Unione dei materiali per la posa a emissioni controllate)

### Campi di applicazione:

Interni. Pavimento.

Adesivo a dispersione conduttivo chiaro per l'incollaggio di rivestimenti conduttivi

- tessili
- in feltro agugliato
- in linoleum
- in PVC
- in caucciù fino a 4 mm di spessore su sottofondi assorbenti.

### Descrizione:

Composizione: dispersione di polimeri, resina naturale, filler minerali, fibre speciali per ottenere la conduttività elettrica, acqua, additivi e conservante: isotiazolinone.

### Preparazione del sottofondo:

Il sottofondo deve corrispondere ai requisiti della norma DIN 18365 "Lavori di rivestimento di pavimenti". Deve in particolare essere piano, asciutto, solido, portante, privo di distaccanti e di fessure, resistente alla trazione e alla pressione, nonché preparato in modo da soddisfare i suddetti requisiti.

I lavori di livellamento devono essere eseguiti con idonei livellanti ARDEX in combinazione con mano di fondo ARDEX.

### Posa antistatica:

i rivestimenti antistatici sono incollati direttamente sul sottofondo pronto alla posa.

### Posa conduttiva:

se è richiesta la posa conduttiva, ogni 30 m<sup>2</sup> di area del locale occorre inserire un nastro in rame lungo circa 1 m opportunamente messo a terra. Concordare anticipatamente i punti di messa a terra, la messa a terra deve essere eseguita da personale specializzato in materia.

### Rivestimenti tessili e linoleum:

la posa di rivestimenti tessili o in linoleum deve essere effettuata su rete di nastro di rame sopra il sottofondo pronto alla posa.

### Rivestimenti in PVC:

i rivestimenti in corsie con sufficiente conduttività trasversale possono essere incollati direttamente con ARDEX AF 2270 sul sottofondo pronto alla posa. Per gli altri rivestimenti in corsie o per i rivestimenti in PVC in pannelli, nonché nel caso di impiego su costruzioni con riscaldamento a pavimento, la posa deve essere eseguita su rete di nastro in rame.



[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)



ARDEX s.r.l.  
Via A.Volta, 73  
25015 Desenzano del Garda (BS)  
Tel.: +39 030 911 9952  
Fax: +39 030 9111840  
[www.ardex.it](http://www.ardex.it)

Produttore con sistema QM/UM certificato secondo  
DIN EN ISO 9001/14001

# ARDEX AF 2270

## Adesivo universale, conduttivo

### Rivestimenti in caucciù:

incollare sul sottofondo nastro in rame autoadesivo sotto ciascuna corsia del rivestimento. Collegare e mettere a terra le estremità delle strisce a circa 25 cm di distanza dalle pareti e ogni 30 m<sup>2</sup> di area del locale mediante nastri trasversali.

**Nota:** osservare rigorosamente le indicazioni del produttore se diverse.

### Lavorazione:

acclimatare opportunamente ARDEX AF 2270 e il rivestimento da posare prima di procedere alla posa. I rivestimenti devono essere privi di tensioni. Stendere uniformemente l'adesivo con una spatola dentata sul sottofondo opportunamente preparato. Durante l'operazione evitare grumi di adesivo. In un intervallo compreso tra 5 e 20 minuti, posare i rivestimenti per pavimento tessili e in linoleum nell'adesivo bagnato, quelli in PVC e in caucciù nell'adesivo umido, poi, passare a rullo e strofinare accuratamente.

Dopo circa 30 minuti ripetere l'operazione di strofinamento; per i rivestimenti ribelli attendere di avere ottenuto una presa evidente dell'adesivo.

Prestare attenzione alla bagnatura ottimale del retro del rivestimento.

**Consigli pratici:** per i rivestimenti elastici, le fughe del rivestimento devono essere chiuse non prima di 24 ore dopo.

Rimuovere la pellicola eventualmente presente sull'adesivo (ad esempio in caso di conservazione non corretta o dopo un'incrinatura), non mescolarla.

Osservare le istruzioni di posa del produttore e le norme e regole di settore in vigore.

In caso di dubbi, eseguire incollaggi di prova.

Tenere lontano dalla portata dei bambini. Smaltire il contenuto/contenitore conformemente alle prescrizioni locali.

### Spatola dentata consigliata e quantità per mano:

Con il contenitore è fornita una spatola dentata speciale.

Per corsie in PVC e rivestimenti in caucciù utilizzare il lato fine di tale spatola dentata:



Pajarito 7  
Mano: 280 g/m<sup>2</sup> – 330 g/m<sup>2</sup>\*

Per rivestimenti tessili e linoleum usare il lato grossolano della spatola dentata fornita:



TKB S2  
Mano: 350 g/m<sup>2</sup> – 420 g/m<sup>2</sup>\*

Per rivestimenti con retro molto strutturato può essere necessario un listello dentato più grossolano ancora:



Pajarito 25  
Mano: 500 g/m<sup>2</sup> – 600 g/m<sup>2</sup>\*

Selezionare la spatola dentata in modo da assicurare una bagnatura sufficiente del retro del rivestimento. I rivestimenti con retro a struttura grezza o le superfici di sottofondo molto porose richiedono una spatola dentata opportuna.

\*) Quantità di posa determinata con spatole dentate Pajarito su livellanti ARDEX.

### Sicurezza:

EMICODE: EC1+ – emissioni molto ridotte PLUS D1

GISCODE: – privo di solventi

Blauer Engel: RAL– UZ 113

Identificativo secondo GHS/CLP: nessuno

Identificativo secondo GGVSEB/ADR: nessuno

Conservare lontano dalla portata dei bambini. Durante e dopo la lavorazione e l'asciugatura, assicurare una ventilazione accurata. Evitare di consumare cibi e bevande nonché di fumare durante la lavorazione del prodotto. In caso di contatto con gli occhi o con la pelle, sciacquare subito a fondo con acqua. Pulire gli utensili immediatamente dopo l'uso con acqua e sapone.

Contiene prodotti di reazione di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare reazioni allergiche. Il prodotto contiene isotiazolinone.

Informazioni per allergie al numero + 49 (0) 2302/664-0.

### Smaltimento:

Non lasciare penetrare nelle canalizzazioni, nelle acque o nel terreno. I contenitori in plastica svuotati dai residui, strofinati o sgocciolati, sono idonei al riciclo (Interseroh). I contenitori contenenti residui pastosi e i residui pastosi di prodotto raccolti costituiscono rifiuti speciali. I contenitori con residui induriti sono rifiuti di cantiere/rifiuti domestici.

### Dati tecnici secondo la norma di qualità ARDEX:

|                                                                                                                                                                   |                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Principio della materia prima :                                                                                                                                   | dispersione di acrilato                                                                            |
| Fabbisogno di materiale:                                                                                                                                          | 250 – 600 g/m <sup>2</sup> a seconda del retro del rivestimento e della spatola dentata utilizzata |
| Condizioni di lavorazione:                                                                                                                                        |                                                                                                    |
| Temperatura:                                                                                                                                                      | non inferiore a +15 °C                                                                             |
| Umidità relativa dell'aria (rF):                                                                                                                                  | non superiore al 75%                                                                               |
| Tempo di ventilazione:                                                                                                                                            | circa da 5 a 20 minuti.                                                                            |
| Tempo di posa:                                                                                                                                                    | circa da 5 a 30 minuti.                                                                            |
| Temperature inferiori e umidità relativa superiore prolungano i tempi e possono causare inclusioni di umidità. I tempi indicati si riferiscono a +18 °C e 65% rF. |                                                                                                    |
| Detergente:                                                                                                                                                       | prima dell'indurimento: acqua                                                                      |
| Idoneità per mobili a rotelle:                                                                                                                                    | sì (rotelle conformi a EN 12529)                                                                   |
| Idoneità per riscaldamento a pavimento:                                                                                                                           | sì                                                                                                 |
| Idoneità per lavaggio a spazzole e aspirazione con spruzzo:                                                                                                       | sì                                                                                                 |
| Conduttività della pellicola adesiva (DIN EN 13415):                                                                                                              | 10 <sup>4</sup> - 3 x 10 <sup>5</sup> Ω (resistenza)                                               |
| Confezione:                                                                                                                                                       | secchio con 12 kg netti                                                                            |
| Conservazione:                                                                                                                                                    | conservare al fresco ma al riparo dal gelo, chiudere con cura i contenitori aperti                 |
| Tempo di conservazione:                                                                                                                                           | circa 12 mesi nei contenitori originali chiusi                                                     |