



ARDEX AF 495

Adesivo 2K-PU

- Utilizzabile universalmente per pavimenti in parquet e rivestimenti per pavimenti in caucciù e PVC
- Elevatissima resistenza, per settori dalle esigenze più impegnative (industria, impianti sportivi, carichi pesanti)
- Elevata stabilità termica per zone molto impegnative, ad esempio dietro facciate vetrate
- Resistente all'umidità e alle intemperie, per applicazione in ambienti umidi e all'esterno



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 laposa a emissioni controllate).

Campi di applicazione:

In interni e all'esterno. Pavimento.

Adesivo reattivo a due componenti per incollaggi a portata elevata di:

- parquet industriale conforme a DIN EN 14761, lunghezza massima 200 mm, spessore minimo 16 mm
- parquet in massello a lamelle larghe DIN EN 14761, parquet a listelli, bordi per parquet secondo DIN EN 13226
- parquet multistrato secondo DIN EN 13489
- tavole in legno massello secondo DIN EN 13629 e DIN EN 13990, larghezza massima 18 cm, rapporto spessore/lato 1:8
- parquet a mosaico secondo DIN EN 13488
- parquet lamellare in legno massello secondo DIN EN 13227 rivestimenti di caucciù in pannelli
- rivestimenti di design in PVC
- rivestimenti in PVC e composti di PVC in pannelli
- rivestimenti in linoleum di spessore fino a 4 mm
- pavimenti in laminato
- rivestimenti in erba sintetica e in granulato di gomma, pavimentazioni per strutture sportive

e altri rivestimenti idonei per interni e per esterni su sottofondi idonei alla posa, assorbenti e spessi.

Descrizione:

Poliuretano a due componenti con additivi, privo di acqua e di solventi.

Preparazione del sottofondo:

Conformemente alla norma DIN 18356 "Lavorazioni di parquet" e/o alla norma DIN 18365 "Lavorazioni di rivestimento di pavimenti", il sottofondo deve in particolare essere a livello, permanentemente asciutto, solido, portante, privo di distaccanti e di fessure, resistente alla trazione e alla pressione oppure deve essere 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.

Nelle zone molto sollecitate o sotto il parquet raccomandiamo particolarmente l'uso di ARDEX FA 20 Livellante per pavimenti rinforzato con fibre oppure per strati spessi ARDEX K 80 Pavimento cementizio.

In esterni ARDEX K 301 Livellante per esterni oppure ARDEX A 46 Livellante stabile per esterni a base cementizia.

Lavorazione:

prima della lavorazione acclimatare opportunamente ARDEX AF 495. Il componente indurente B (contenuto nel flacone nell'unità con coperchio) deve essere aggiunto completamente al componente in resina A e mescolato accuratamente con un opportuno agitatore (ad esempio trapano munito di mescolatore) per circa 3 minuti a 300 – 600 giri/min, fino a ottenere un colore omogeneo della miscela.



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

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

ARDEX AF 495

Adesivo 2K-PU

L'adesivo deve essere applicato uniformemente sul sottofondo con una spatola dentata. Non applicare più adesivo di quanto ne possa essere applicato nel tempo di posa.

Posare gli elementi del parquet e battere con cura. Controllare immediatamente eventuali punti cavi del parquet posato, in particolare per i formati più grandi, ed eventualmente mettere sotto peso fino alla presa dell'adesivo (vedere anche: TKB - Scheda tecnica "Incollaggio di parquet"). Formare le fughe di bordo intorno ai componenti posati, in funzione della geometria del locale, del tipo di legno e del tipo di parquet. Rimuovere immediatamente l'adesivo fuoriuscito dalle fughe. Evitare l'incollaggio a incastri con l'adesivo nell'applicazione sotto il parquet.

Posare i rivestimenti elastici per pavimenti senza inclusioni di aria nel letto adesivo. I rivestimenti da incollare devono essere privi di tensioni e posati in piano, in caso contrario devono essere posti sotto carico. Evitare depositi nelle giunture. Premere con cura con un tam-pone in sughero e poi rullare le superfici appena posate.

Prestare attenzione all'uniformità e alla quantità di bagnatura del retro. Rimuovere immediatamente con una spatola liscia l'adesivo in eccesso dal sottofondo.

Strofina nuovamente i rivestimenti del pavimento dopo circa 2 ore e/o passarli a rullo.

Si raccomanda quanto segue:

- Pulire gli utensili subito dopo l'uso con detergenti contenenti aceto-ne, alcool, olio o cera.
- Non calpestare le superfici posate durante le prime 4 - 6 ore.
- Eseguire l'incollaggio di parquet solo con umidità relativa <75% e temperatura ambiente >+18 °C.
- Chiedere informazioni sull'idoneità per legni contenenti molto grasso o olio.
- In caso di dubbi, eseguire un incollaggio di prova.
- Le fughe del parquet rivolte verso l'alto (visibili) non devono contenere adesivo, in quanto questo può scurirsi molto con il tempo.

Il trattamento della superficie di parquet grezzo può essere effettuato già dopo 24 ore.

Nota:

osservare le istruzioni di posa del produttore del parquet e/o del rivestimento, nonché le norme e i regolamenti di settore in vigore al momento. In caso di dubbio eseguire incollaggi di prova.

Spatola dentata consigliata e quantità per mano:

Per pannelli in PVC e in vinile al quarzo:



Per linoleum, caucciù e altri rivestimenti con retro poco strutturato:



Per rivestimenti con retro molto strutturato:



Per parquet a mosaico, industriale e parquet multistrato di piccolo formato:



Per parquet a listelli, in massello 10 mm e bordi per parquet:



Per parquet multistrato di grande formato, tavole in legno massello e pavimenti in laminato:



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.

Note di sicurezza/smaltimento:

contiene isocianato. Osservare le istruzioni del produttore!

Componente A:

Non portare a contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.

Componente B:

causa irritazioni cutanee. Può provocare reazioni allergiche. Provoca grave irritazione agli occhi. Nocivo per la salute se respirato. Se respirato, può provocare allergia, sintomi asmatici o dolori respiratori. Può irritare le vie aeree. Probabile agente cancerogeno. Può danneggiare gli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Non portare a contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Indossare protezioni per gli occhi e guanti protettivi.

SE RESPIRATO: portare la persona all'aria aperta e provvedere affinché respiri senza ostacoli.

In caso di irritazione cutanea: consultare un medico/cercare aiuto medico. In caso di persistente irritazione agli occhi: consultare un medico/cercare aiuto medico. Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Tenere lontano dalla portata dei bambini.

Smaltire il contenuto/il contenitore secondo le prescrizioni locali/regionali/nazionali/internazionali.

Smaltimento:

Le informazioni per lo smaltimento sono reperibili nella scheda di sicurezza.

ARDEX AF 495

Adesivo 2K-PU

Dati tecnici secondo la norma di qualità ARDEX:

Principio della materia prima :	poliuretano a due componenti
Fabbisogno di materiale:	circa 350 – 1500 g/m ² a seconda della spatola dentata utilizzata
Condizioni di lavorazione:	
Temperatura:	non inferiore a +15 °C
Umidità relativa dell'aria (rF):	non superiore al 75%
Rapporto di miscelazione:	indicato sul contenitore
Tempo di lavorazione:	circa 35 - 40 minuti
Tempo di posa:	circa 50 Min.
Detergente:	prima dell'indurimento con opportuno detergente contenente olio o cera
Idoneità per mobili a rotelle:	sì (rotelle conformi a EN 12529)
Idoneità per riscaldamento a pavimento:	sì
Identificativo secondo GHS/CLP:	Componente A: nessuno Componente B: GHS07 "Segnalazione" GHS08 "Nocivo per la salute" Avvertenza: Pericolo Contiene isocianato. Prestare attenzione alle indicazioni del produttore.
Identificativo secondo GGVSEB/ADR:	Componente A: nessuno Componente B: nessuno
EMICODE:	EC 1+R – emissioni molto ridotte PLUS
GISCODE:	RU 1 – privo di solventi
Confezione:	secchio in plastica con 2 componenti per 6 kg netti
Conservazione:	conservare al fresco ma al riparo dal gelo, chiudere con cura i contenitori aperti e utilizzare a breve
Tempo di conservazione:	in ambienti asciutti circa 12 mesi nei contenitori originali chiusi.