



# ARDEX AF 2224

## Klej uniwersalny

- Szczególnie przydatny do dekoracyjnych wykładzin PCV
- Bardzo szerokie spektrum stosowania
- Wysoka przyczepność początkowa
- Niski poziom emisji
- Bezzapachowy po wyschnięciu



### Produkt systemowy ARDEX

Szczególną pewność daje zastosowanie produktu w połączeniu z podkładowymi masami rozlewnymi firmy ARDEX. Zastosowanie rozwiązania systemowego zapewnia brak zbędnych i szkodliwych zapachów. Członek stowarzyszenia kontroli emisji materiałów przeznaczonych do układania podłóg, kleje i masy szpachlowe e.V., GEV.

### Zakres stosowania:

Wewnątrz na podłogach.

Klej dyspersyjny do klejenia:

- PVC we wszelkich postaciach: rolka, płyty, płytki itp.
- CV – homogeniczne
- linoleum
- kauczukowych w rolach i płytach do grubości 4 mm
- tekstylnych
- tekstylnych z gąbką lateksową
- tekstylnych z naturalną włókniną
- tekstylnych tkanych jedno i wielowarstwowych wykładzin igłowych
- płyty kwarcowo-wynylowe
- kokosowych i szałowych w połączeniu i bez osnowy warstwy przylegania na chłonnych podłożach

Klej ARDEX AF 2224 swoją wszechstronność i uniwersalność dowodzi przez bardzo szerokie spektrum możliwych wykładzin do przyklejania jak również poprzez wysoką przyczepność początkową i końcową.

### Opis materiału:

Dyspersje kopolimeru polistyrenu, poliakrylan, dyspersje, żywiczne pochodne kalafonii, wypełniacze mineralne, woda, dodatki i konserwanty: izotiazolinon.

### Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być wyrównane, stałe suche, twarde, nośne, czyste, bez pęknięć, jak również musi być wytrzymałe na rozciąganie i ściskanie w razie konieczności musi zostać właściwie przygotowane. Można stosować się do wytycznych normy DIN 18365: „Pokrycia podłogowe”. Jakiegokolwiek prace wyrównujące podłoże muszą być wykonywane za pomocą odpowiednich produktów ARDEX.

### Przygotowanie i stosowanie materiału:

Wykładziny, które będą układane muszą być składowane w danym pomieszczeniu, w którym będą prowadzone prace by przyswoić temperaturę i wilgotność. Klej ARDEX AF 2224 należy równomiernie rozprowadzić na przygotowane podłoże za pomocą odpowiedniej pacy zębatej. Przy układaniu wykładzin z PVC lub z kauczuku należy nanieść klej tylko taką warstwą i na takiej powierzchni by układając wykładzinę, układać ją w mokrym kleju. Podczas wykonywania prac należy kontrolować systematycznie powierzchnie zwilżenia i kontaktu wykładziny z klejem i podłożem. Układanie wykładzin należy prowadzić tak, aby nie było pęcherzy – kieszeni powietrznych, załamania i pozawijanych krawędzi. Po około 30 - 40 minutach, wykładzina musi być wygładzona i dociążona walcem o wadze min. 50 kg.



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

ARDEX GmbH  
Postfach 6120 · 58430  
Witten DEUTSCHLAND  
Tel.: +49 (0) 23 02/664-0  
Fax: +49 (0) 23 02/664-240  
kundendienst@ardex.de  
www.ardex.de

ARDEX Polska Sp.z o.o.  
Stanowice, ul. Jarzębinowa 6  
55-200 Oława  
tel.: 71 716 45 60  
fax: 71 716 45 61  
biuro@ardex.pl  
www.ardex.pl

Wyprodukowane  
w systemie jakości QM/  
UM zgodnym z DIN EN  
ISO 9001/14001

# ARDEX AF 2224

## Klej uniwersalny

Wykładziny dyfuzyjne otwarte mogą być układane w mokry klej. Czas odparowywania wstępnego może się zmieniać w zależności od warunków pomieszczenia i podłoża, temperatury materiału i chłonności podłoża jak również od rozmiaru użytej pacy zębatej do nakładania kleju, ale standardowo wynosi około 15 minut. Klej nadal musi dobrze zwilżać i przylegać do wykładziny oraz łatwo dawać się formować i dociskać. Przyleganie i stopień kontaktu wykładziny z podłożem musi być sprawdzane systematycznie co jakiś czas. Po około 40 minutach, wykładzina musi być ponownie wygładzona i walcowana walcem nie lżejszym niż 50 kg.

### Zalecane pacy zębate oraz ilości наносzonego kleju:

Wielkość zębów pacy należy tak dobierać aby zwilżenie klejem i przyleganie wykładziny do podłoża zapewniało pewność wiązania. Głęboko strukturalne wykładziny oraz mocno porowate podłoża wymagają odpowiedniej ilości kleju.

Wykładziny PVC, PVC strukturalne, PVC łączone, kauczuk, CV oraz wykładziny tekstylne z włókniną, płyty kwarcowo-winyłowe.



TKB A 1  
Zużycie: 250 g/m<sup>2</sup> – 300 g/m<sup>2\*</sup>



TKB A 2  
Zużycie: 280 g/m<sup>2</sup> – 330 g/m<sup>2\*</sup>

Wykładziny tekstylne z niewielką strukturą strony przylegania oraz linoleum



TKB B 1  
Zużycie: 330 g/m<sup>2</sup> – 380 g/m<sup>2\*</sup>

Wykładziny tekstylne z głęboką strukturą strony przylegania oraz wykładziny kokosowe i sisalowe



TKB B 2  
Zużycie: 480 g/m<sup>2</sup> – 550 g/m<sup>2\*</sup>

\*)Podawane ilości kleju dotyczą pac zębatych Pajarito, a klej наносzony jest na podłoże wykonane z mas ARDEX.

### Rada praktyczna:

Układanie wykładziny w mokrej warstwie kleju (bez odparowania wstępnego) zwiększa wiązanie i połączenie tym samym skutkuje większą przyczepnością do podłoża oraz lepszą wytrzymałością na nacisk. Jeśli układanie następuje po fazie odparowania wstępnego (tylko wykładziny PVC oraz CV), wykładziny powinny być kładzione bardzo dokładnie, ponieważ ze względu na wysoką przyczepność początkową, późniejsze poprawki są trudne dowykonania.

### Uwaga:

Połączenia poszczególnych arkuszy wykładzin PCW, linoleum czy wykładzin kauczukowych mogą być zamykane najwcześniej po upływie 24 godzin. Przy pracach wykładziniarskich należy stosować się do wskazówek producenta wykładzin, jak również do obowiązujących norm budowlanych, prace wykonywać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej. W przypadku wątpliwości, zrobić najpierw test na małej powierzchni.

Jeżeli po otwarciu opakowania widoczny jest kożuch na górze kleju (np.: po niewłaściwym przechowywaniu lub otwarciu) należy go usunąć nie mieszając. Sprawdzić datę przydatności do użycia

Chronić przed dziećmi. Podczas pracy oraz w okresie wysychania w pomieszczeniu zapewnić dobrą wentylację. W czasie wykonywania prac z produktem jedzenie, picie i palenie jest nie wskazane. W przypadku kontaktu ze skórą lub oczami natychmiast przemyć bieżącą wodą. Mycie narzędzi po pracy przeprowadzić natychmiast po jej zakończeniu używając wody i mydła.

Produkt zawiera: 5-chloro-2-metyloizotiazolin-3-on i 2-metyloizotiazolin-3-on (3: 1). Może powodować reakcje alergiczne.

### Utylizacja:

Resztek nie wyrzucać do kanalizacji, nie pozostawiać w śmietnikach nie zakopywać w ziemi. Zużyte opakowania i resztki materiału utylizować u odbiorców zajmujących się profesjonalnie recyklingiem materiałów chemicznych. Opakowanie w którym znajdują się resztki związanego i utwardzonego kleju w którym zakończyły się wszelkie reakcje wysychania i wiązania jest traktowane jako typowy odpad budowlany / domowy.

### Dane techniczne według normy jakości ARDEX:

Materiał bazowy:	Specjalna dyspersja tworzyw sztucznych
Zużycie materiału:	Patrz zalecane pacy i odpowiednie ilości kleju do aplikacji:
Temperatura pracy:	Powyżej +15°C
Wilgotność powietrza (rF):	Poniżej 75 %
Czas wstępnego odparowania:	Do 15 minut
Czas układania:	Do 20 minut
Niższe temperatury i wyższe wartości względnej wilgotności powietrza mogą wydłużać czas wiązania. Podany czas odnosi się do temperatury +18°C i względnej wilgotności powietrza 65 %	
Środki czyszczące:	Przed wyschnięciem: woda
Odporność na obciążenia:	Tak (kółka–zgodnie z normą EN 12529)
Ogrzewanie podłogowe:	Tak
Odpowiedni przy użyciu szamponów i sprayów:	Tak
EMICODE:	EC1 <sup>PLUS</sup> – bardzo niska emisja
GISCODE:	D1 – nie zawiera rozpuszczalników TRGS 610
Niebieski Anioł:	RAL– UZ 113
Oznaczenie według GHS/CLP:	Nie
Oznaczenie według GGVSEB/ADR:	Nie
Opakowanie:	Wiadro 12 kg netto
Przechowywanie:	Przechowywać w chłodnym miejscu, ale zabezpieczonym przed mrozem w zamkniętym opakowaniu
Magazynowanie:	Ok. 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu