



ARDEX AF 490

Klej 2K-PU do parkietu

- Wysoka wytrzymałość
- Bezwodny - nie powoduje odkształceń drewna
- Niskoemisyjny



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 i na zewnątrz, na podłogi

Reaktywny dwuskładnikowy klej poliuretanowy zgodny z normą DIN EN 14293 do klejenia:

- Parkiet lamelowy z litego drewna 10 mm, zgodny z DIN EN 13227
- Parkiet mozaikowy zgodny z normą DIN EN 13488
- Parkietów przemysłowych zgodnych z normą DIN EN 14761
- Parkiet lamelowy zgodny z normą DIN EN 13226
- Podłogi warstwowe zgodnie z normą DIN EN 13489
- Deski z litego drewna zgodnie z DIN EN 13226 i DIN EN 13990
- Płyty odsprężające ARDEX DS 30
- Podłogi laminowane, które zostały zatwierdzone przez producenta do klejenia na całej powierzchni na odpowiednio przygotowanych, chłonnych i niechłonnych podłożach.

Opis materiału:

Poliuretan dwukomponentowy z dodatkami, bezrozpuszczalnikowy

Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi spełniać wymogi norm DIN 18 365 „Prace z okładzinami podłogowymi” oraz DIN 18356 „Prace parkieciarskie”.

Prace szpachlowe i wyrównujące podłoże muszą być wykonywane za pomocą odpowiednich produktów ARDEX, zarówno mas szpachlowych, jak i odpowiednich środków gruntujących. Zalecane jest stosowanie szybkiej masy wyrównującej ARDEX K 40.

Przygotowanie i stosowanie materiału:

Klej ARDEX AF 490 przed zastosowaniem powinien być tak składowany, aby posiadał właściwą temperaturę. Utwardzacz: komponent B znajdujący się w zakręconej butelce w pokrywie opakowania należy w całości wylać do żywicy bazowej: komponent A znajdującej się w wiadrze. Następnie całość dokładnie wymieszać wiertarką zaopatrzoną w odpowiednie mieszadło przez około 3 minuty z prędkością 300-600 obrotów/min, tak aby uzyskać w pełni homogeniczną jednobarwną masę bez smug. Klej aplikowany jest równomiernie na właściwie przygotowane podłoże za pomocą odpowiedniej zębatej pacy. Należy wystrzegać się aplikacji nadmiernej ilości kleju. Klej rozkładać tylko na takiej powierzchni, aby układanie okładzin nastąpiło jeszcze w czasie otwartym układania dla kleju. Parkiet i inne sztywne okładziny ułożyć i stuknąć do podłoża. Zwracać uwagę na jednakowe równomierne zwilżenie klejem strony kontaktowej przylegania wykładziny. Nadmiar kleju natychmiast zebrać pacą z podłoża. W przypadku klejenia do podłoża desek drewnianych zaopatrzonych w pióro i wpust należy unikać dostania się kleju w miejsce styku poszczególnych desek.

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 490

2K-PU do parkietu

Zalecane pace zębate oraz ilości nanoszonego kleju:

Mozaika i podłogi warstwowe o małym formacie



TKB B3

Auftrag: 800 - 1000 g/m²



Podłogi laminowane oraz podłogi warstwowe

TKB B5

Auftrag: 700 - 900 g/m²

Parkiet przemysłowy, parkiet klepkowy, małoformatowe deski wielowarstwowe



TKB B11

Auftrag: 1000 - 1200 g/m²

Wielkoformatowy parkiet wielowarstwowy, masywne deski drewniane, podłogi laminatowe



TKB B13

Auftrag: 1100 - 1300 g/m²

Deski podłogowe z litego drewna, parkiet wielowarstwowy



TKB B15

Auftrag: 1000 - 1500 g/m²

Wielkość zębów packi należy tak dobierać, aby zwilżenie klejem i przyleganie parkietu i wykładzin do podłoża zapewniało pewność wiązania. Głęboko strukturalne wykładziny oraz mocno porowate podłoża wymagają odpowiedniej ilości kleju, co zapewnia odpowiedni dobór zębów packi.

*) Podawane ilości nanoszonego kleju dotyczą pac zębatach Pajarito, a klej nanoszony jest na podłożu z mas wyrównujących ARDEX.

Należy zwrócić uwagę:

Parkiety lamelowe z litego drewna nie mogą mieć stosunku grubości do szerokości 1:5

- Przez pierwsze 4-6 godzin nie chodzić po klejonej, wykonanej powierzchni.
- Parkiet należy kleić tylko przy wilgotności względnej < 75% i temperaturze >+18°C.
- W chłodne dni klej ARDEX AF 490 należy odpowiednio wcześniej składować w ogrzewanym pomieszczeniu.
- W przypadku gatunków drewna o dużej zawartości oleju, należy upewnić się czy możliwe jest stosowanie kleju ARDEX AF 490.
- Parkiety z wędzonego dębu nie mogą mieć zawartości amoniaku.
- Otwarte od góry spoiny parkietu nie powinny zawierać kleju, ponieważ może on znacznie ściemnieć.
- Narzędzia czyścić natychmiast po użyciu za pomocą ściereczek czyszczących ARDEX lub innych odpowiednich środków.

W razie wątpliwości przeprowadzić próbne klejenie.

W przypadku parkietu surowego dalszą obróbkę (cyklinowanie) można wykonywać po ok. 24 godzinach od przyklejenia.

Uwaga:

Należy uwzględnić wszelkie zalecenia producentów parkietów oraz stosować się do obowiązujących norm budowlanych, prace wykonywać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa / utylizacji:

Zawiera izocyjaniany, diizocyjaniany difenylometanu, izomery i homologi. Postępuj zgodnie z instrukcjami producenta !

Komponent A:

Unikać kontaktu z oczami, skórą i odzieżą.

Komponent B:

Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcje alergiczne skóry. Działa drażniąco na oczy. Działa szkodliwie w następstwie wdychania. Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania. Może podrażniać drogi oddechowe. Może powodować raka. Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe działanie. Unikać kontaktu z oczami, skórą oraz z odzieżą. Stosować okulary ochronne i rękawice.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić osobę na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do oddychania.

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub oczu:

Skontaktować się z lekarzem. Ubranie robocze utrzymywać w czystości, zabrudzone ubranie zmienić.

Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Entsorgung des Inhalts/der Behälter gemäß den örtlichen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften.

Utylizacja:

Informacje dotyczące utylizacji zawarte są w Karcie Charakterystyki produktu.

ARDEX AF 490

2K-PU do parkietu

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm:

Materiał bazowy	Poliuretan dwukomponentowy
Zużycie materiału:	ok. 800 –1500 g/m ² jw zależności od użytej pacy zębatej
Warunki pracy:	
Temperatura:	Powyżej +15 °C
Wilgotność powietrza (rF):	Poniżej 75 %
Proporcje mieszania:	Narzucone przez opakowanie
Czas pracy po wymieszaniu:	Ok. 35 do 40 min.
Czas wietrzenia	Nie
Czas otwarty:	Ok. 50 min.
Czas wiązania:	Ok. 24 – 48 godzin
Środki czyszczące:	Przed związaniem i utwardzeniem odpowiednie środki czyszczące na bazie substancji oleistych lub wosku
Ogrzewanie podłogowe:	Tak
Oznaczenie według GHS/CLP:	Komponent A: Brak Komponent B: GHS07 „Niebezpieczeństwo“ GHS08 „Szkodliwy dla zdrowia“ Hasło ostrzegawcze: „Niebezpieczeństwo“ Zawiera isocyjanany Może powodować reakcje alergiczne. Postępuj zgodnie z instrukcjami producenta !
Oznaczenie według GGVSEB/ADR:	Komponent A: Brak Komponent B: Brak
EMICODE:	EC 1 ^{PLUS} R – bardzo niska emisja
GISCODE:	RU 1 – nie zawiera rozpuszczalników
Opakowanie	Dwa komponenty w wiadrze z tworzywa sztucznego – razem masa 6,75 kg netto
Magazynowanie:	Przechowywać w chłodnym miejscu, ale zabezpieczonym przed mrozem, w oryginalnie zamkniętym opakowaniu
Przechowywanie:	Ok. 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu