



ARDEX AF 495

2K PU Ljepilo

- tvrdo Ljepilo za parket u skladu s normom ISO 17178
- univerzalna upotreba za parket i podne obloge od kaučuka i PVC-a
- vrlo visoka čvrstoća, za prostore izložene najvećim opterećenjima (industrija, sportski objekti, teški tereti)
- visoka toplinska stabilnost za područja s intenzivnim toplinskim opterećenjem, npr. iza prozora većih dimenzija
- postojano na vlagu i atmosferilije, za primjenu u vlažnim prostorijama i na vanjskom prostoru



Proizvod ARDEX sustava Posebno sigurna svojstva vezivanja s ARDEX masama za izravnavanje, težište na neutralnom mirisu i čistom zraku u prostoru.



Područje primjene

Za unutarnje i vanjske radove. Za podove.

Reaktivno dvokomponentno Ljepilo za čvrsto lijepljenje:

- industrijskog parketa u skladu s normom ÖNORM EN 14761, dužina maks. 200 mm, debljina min. 16 mm
- parketa od širokih lamela, modularnog parketa u skladu s normom ÖNORM EN 14761
- klasičnog parketa, parketa s perom i utorom u skladu s normom ÖNORM EN 13226
- višeslojnog parketa u skladu s normom ÖNORM EN 13489
- mozaik parketa u skladu s normom ÖNORM EN 13488
- masivnog lam parketa u skladu s normom ÖNORM EN 13227
- pločastih obloga od kaučuka
- PVC dizajnerskih obloga
- PVC obloga i kompozitnih PVC obloga u obliku ploča
- linoleuma
- laminata
- umjetne trave, gumenog granulata, obloga za sportske objekte i

drugih odgovarajućih obloga za vanjski i unutarnji prostor na upijajuće i nepropusne podloge prikladne za lijepljenje obloga.

Vrsta:

Dvokomponentni poliuretan s aditivima, ne sadrži vodu i otapala.

Priprema podloge:

Podloga mora biti u skladu s normom ÖNORM B 5236 Projektiranje i izvođenje radova na podnim oblogama i drvenim podovima. Podloga u prvom redu mora biti ravna, trajno suha, čvrsta, nosiva, bez tvari koje sprječavaju prijanjanje i pukotina te otporna na vlažna opterećenja i pritisak ili je podlogu potrebno na odgovarajući način pripremiti. Ravnanje podloge vrši se odgovarajućim ARDEX masama za izravnavanje u kombinaciji s ARDEX temeljnim premazima.

Ako je prije nanošenja Ljepila potrebno nanošenje temeljnog premaza, koristi se ARDEX PU 30 1K-PU temeljni premaz ili ARDEX EP2000 multifunkcionalna epoksidna smola. Kod upotrebe sredstva ARDEX EP2000, grundirana površina mora se obložiti unutar 3 dana.

U prostorima s velikim opterećenjem i ispod parketa preporučujemo upotrebu ARDEX K 15 mase za izravnavanje i niveliranje, a ako je riječ o debljim slojevima ARDEX K 80 tankoslojnu glazuru.

U vanjskom prostoru koristite ARDEX K301 masu za vanjsko izravnavanje ili ARDEX A46 postojanu masu za vanjsko izravnavanje. Prije nanošenja Ljepila, vanjske površine mogu se grundirati jednim nanosom sredstva ARDEX EP2000 bez posipanja pijeskom. Površina se mora obložiti unutar 24 sata od nanošenja temeljnog premaza.

ARDEX Baustoff GmbH
A-3382 Loosdorf · Hürmer Straße 40
Tel.: +43 (0) 27 54/70 21-0
Fax: +43 (0) 27 54/24 90
office@ardex.at
www.ardex.at

Proizvođač certificiran prema standardima EN ISO 9001 i EN ISO 14001.

ARDEX AF 495

2K PU Ljepilo

Primjena

ARDEX AF 495 2K-PU mora prije obrade postići odgovarajuću temperaturu. Komponenta učvršćivača B (cijeli sadržaj boce u poklopcu) dodaje se komponenti smole A te se dobro miješa odgovarajućim uređajem za miješanje (npr. bušilica s odgovarajućim mješaćem) cca. 3 minute na 300 - 600 okr/min dok se ne dobije homogena smjesa materijala.

Ljepilo se ravnomjerno nanosi na podlogu nazubljenom lopaticom. Ne nanositi ljepilo na veću površinu nego što se može obložiti unutar otvorenog vremena.

Položiti parket i dobro ga utisnuti lupkanjem. Položeni parket (posebice parket većeg formata) odmah kontrolirati na postojanje šupljina i po potrebi opteretiti dok se ljepilo ne osuši (vidi također FCIÖ naputak »Lijepljenje parketa«). Kod uspravnih građevnih elemenata izrađuju se rubne fuge ovisno o geometriji prostora, vrsti drva i parketa. Odmah ukloniti ljepilo koje izlazi iz fuge. Izbjegavati lijepljenje spojeva s perom i utorom kod upotrebe ispod parketa.

Elastične podne obloge položiti na podlogu od ljepila bez zračnih džepova. Obloge za lijepljenje moraju biti nenaspregnute i ravno položene, a ako to nije slučaj potrebno ih je opteretiti. Spriječiti zbijanje spojeva. Svježe položene površine pažljivo pritisnuti plutenom daskom i zatim prijeći valjkom.

Paziti da poledina bude dobro i ravnomjerno presvučena ljepilom. Višak ljepila odmah ukloniti s podloge ravnom lopaticom.

Podne obloge ponovno zatrljati odnosno prijeći valjkom nakon cca. 2 sata. Spriječite nakupine ljepila.

Preporučene nazubljene lopatice i količina za nanošenje:

Za PVC i kvarc vinilne ploče:



TKB A1 - A2

Nanos: cca. 320 - 450 g /m²*

Za linoleum, kaučuk i druge obloge sa slabo strukturiranom poledinom:



TKB B1

Nanos: cca. 500 g /m²*

Za obloge s jače strukturiranom poledinom:



TKB B2

Nanos: cca. 600 g /m²*

Za mozaik parket, industrijski parket i višeslojni parket manjeg formata:



TKB B3 - B10

Nanos: cca. 800 - 1.100 g /m²*

Za 10 mm masivni parket, klasični parket, parket s perom i utorom i laminat:



TKB B10

Nanos: cca. 1.000 - 1.200 g /m²*

Koristite nazubljenu lopaticu koja osigurava dostatno prekrivanje poledine obloge ljepilom. Ako je poledina obloga ili površina podloge hrapava, koristite odgovarajuću nazubljenu lopaticu za tu namjenu.

*) Za utvrđivanje količine materijala za nanošenje, korištena je Pajarito nazubljena letva na ARDEX masama za izravnavanje.

Savjet

- Alat odmah nakon upotrebe očistiti ARDEX CW maramicama za čišćenje, acetonom, špiritom ili sredstvima koja sadrže ulje ili vosak.
- Ne dodati po obloženim površinama u prvih 4 do 6 sati.
- Proizvod se ne smije obrađivati na temperaturi poda manjoj od
- +15°C i temperaturi prostora manjoj od +18°C. Preporučena vlažnost zraka iznosi od 40 % do 65 %, a najviše 75 %.
- Provjeriti kompatibilnost proizvoda kod vrsta drva koje sadrže veći udio masti ili ulja.
- Fuge na parketu otvorene prema gore (vidljive fuge) ne smiju sadržavati ljepilo jer ono može intenzivno potamniti.

Ako niste sigurni, testirajte materijal na probnoj površini.

Površina sirovog parketa može se obrađivati već nakon 24 sata.

Za trajno lijepljenje vlažnost parketa mora biti približno jednaka prosjeku vlažnosti u predviđenim uvjetima korištenja prostora (uvjeti polaganja = uvjeti korištenja), tj. masivni parket treba biti nešto vlažniji, a višeslojni i gotovi parket i parket s podnim grijanjem nešto suši.

Primjerice, u Austriji se za domaće vrste drva kao odgovarajuća pokazala vlažnost od 9 % za masivni parket, a za višeslojni i gotovi parket od 8 %. Prilikom provjere ove se vrijednosti uzimaju kao srednja vrijednost nasumičnog uzorka od cca. 10 mjerenja, a pojedinačne vrijednosti smiju odstupati od srednje vrijednosti za +/-2 %.

Napomena

Slijedite upozorenja u našim sigurnosno-tehničkim listovima.

Samo za profesionalnu upotrebu!

Važno: Od 24. kolovoza 2023. prije industrijske i profesionalne uporabe obvezno je odgovarajuće osposobljavanje. Za više informacija pogledajte www.ardex.at/de/ardex-diisocyanate.

ARDEX AF 495

2K PU ljepilo

Tehnički podaci prema ARDEX normi kvalitete

Omjer miješanja	određen pakiranjem
Potrebna količina materijala	320-1200 g/m ² ovisno o nazubljenosti lopatice
Osnova	poliuretan, dvokomponentno
Vrijeme upotrebe	35 - 40 minuta
Temperatura obrade	+15 °C
Otvoreno vrijeme, cca.	50 minuta
Relativna vlažnost zraka	75 % (maks.)
Sredstvo za čišćenje	prije stvrdnjavanja ARDEX CW maramice za čišćenje ili odgovarajuće sredstvo koje sadrži ulje ili vosak

Detalji o proizvodu

Prikladno za podno grijanje	da
Prikladno za stolce s kotačima	da (kotačići u skladu s normom ÖNORM EN 12529)
Oznaka prema GHS/CLP	vidi sigurnosno-tehnički list
Oznaka prema ADR	vidi sigurnosno-tehnički list
EMICODE	EC 1 PLUS = vrlo niske emisije PLUS
GISCODE	RU1 = materijal za polaganje bez otapala na bazi poliuretana
Pakiranje	plastična kanta s dvije komponente, neto sadržaj 6 kg
Skladištenje	na hladnom mjestu u originalno zatvorenom pakiranju cca. 12 mjeseci u suhim prostorijama, dobro zatvoriti otvoreno pakiranje i potrošiti sredstvo u kratkom roku.
Sadrži diizocijanate	da