MAPEI

GEV-EMICODE EC 1 veľmi nízke emisie

GEV EMICODE

Ultrabond P990 1K



Jednozložkové polyuretánové lepidlo bez obsahu rozpúšťadiel pripravené na priame použitie s veľmi nízkym obsahom prchavých organických zlúčenín (VOC), vhodné na všetky druhy drevených podlahových krytín

OBLASTI POUŽITIA

Lepenie tvrdých parkiet, predmontovaných dosiek a viacvrstvových prvkov z dreva všetkých druhov a formátov.

Niektoré príklady použitia

Ultrabond P990 1K sa používa na lepenie polotovarov, laminátových parkiet, líšt a všetkých druhov dreva na cementové potery, potery zhotovené použitím **Mapecem**, **Mapecem Pronto**, **Topcem**, **Topcem Pronto** a podobných materiálov; na staré drevené podlahy, podlahy z keramiky a mramoru atď. a na anhydridové potery.
Vhodné na vykurované podlahy.

TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

Ultrabond P990 1K je lepidlo na báze polyuretánových živíc vytvrdzujúce vplyvom vzdušnej vlhkosti, vyvinuté vo výskumných a vývojových laboratóriách Mapei.
Vyznačuje sa nasledovnými vlastnosťami:

- Jednozložkový materiál pripravený na priame použitie, ktorý nevyžaduje tužidlo a následné miešanie. V prípade správneho skladovania, môže byť nespotrebované lepidlo z balenia použité neskôr.
- Vhodné pre aplikátorov alergických na epoxi-polyuretánové materiály.
- Jednoduché spracovanie aj pri nízkych teplotách.
- Vďaka nízkej viskozite a hladkosti lepidla je pri rozotieraní o 30% vyššia výdatnosť v porovnaní s tradičnými dvojzložkovými materiálmi, a to aj pri nízkych teplotách.
- Perfektné držanie tvaru zubu stierky a vynikajúce pokrytie rubovej strany krytiny.
- Veľmi nízka rozpínavosť, vďaka ktorej zostávajú parkety po nalepení v rovine.
- Neobsahuje rozpúšťadlá alebo látky, ktoré by spôsobovali nepríjemný zápach.
- Nízky dopad na životné prostredie, certifikované inštitútom GEV (EC1) ako materiál s veľmi nízkym obsahom organických prchavých zlúčenín.



UPOZORNENIE

- Pred inštaláciou sa uistite, že okná a dvere v miestnoti sú dostatočne utesnené.
- Zostatková vlhkosť podkladu musí byť v súlade s aktuálne platnými normami.
- Ak povrch nie je úplne vyschnutý alebo zostatková vlhkosť je vyššia ako predpísaná, odporúča sa nanesenie vhodného penetračného náteru, ako napr. **Eco Prim PU1K**, **Primer MF** atď.
- V prípade možného vzlínania vlhkosti vložte pred zhotovením poteru parotesnú zábranu.
- Vlhkosť drevených krytín musí byť v súlade s platnými

Ultrabond P990 1K



Balenie Ultrabond P990 1K



Otvorenie a prekrytie alumíniovej fólie okolo vedra



Vyliatie lepidla na podklad

normami.

- Drevené krytiny neinštalujte, ak je teplota nižšia ako +10°C alebo vyššia ako +35°C.
- Drevené podlahové krytiny inštalujte len v tom prípade, ak sú steny a podlahy úplne suché.
- Hlavne pri suchom počasí trvá vytvrdnutie lepidla dlhšie.
- Zabráňte kontaktu s čerstvým dvojzložkovým lepidlom, materiál by sa znehodnotil.
- Nenasiakavé povrchy, ako napr. keramické dlažby, nevyžadujú použitie penetračného náteru. Bežné penetračné nátery nemusia byť kompatibilné s lepidlom **Ultrabond P990 1K**.
- Na kovových podkladoch použite ako penetračný náter **Primer M**.

POKYNY NA SPRACOVANIE

Príprava podkladu

Skontrolujte vlastnosti podkladu a uistite sa, že je vhodný pre inštaláciu drevených parkiet.

- Cementové potery: musia byť úplne vyzreté, suché, rovné, mechanicky pevné.
  Zostatková vlhkosť podkladu musí byť meraná použitím karbidového vlhkomera. Ak je hodnota vlhkosti vyššia ako maximálne povolená, počkajte až bude poter suchý alebo použite špeciálne vodonepriepustné penetračné nátery, ako napr. **Eco Prim PU 1K**, **Eco Prim PU 1K Turbo**, **Primer MF**, **Triblock P** atď.
  Podklady, ktoré sú nedostatočne pevné, musia byť odstránené alebo spevnené použitím prípravkov, ako napr. **Eco Prim PU 1K**, **Eco Prim PU 1K Turbo**, **Primer MF**, **Primer EP**, **Primer PU60**, **Prosfas** atď.
  Trhliny môžu byť opravené materiálmi, ako napr. **Eporip**, **Eporip Turbo**, **Epojet** atď.
  Značne drsné alebo nerovné podklady môžu byť vyhladené v závislosti na hrúbke použitím vysokopevnostných vyrovnávacích samonivelizačných stierok, ako napr. **Fiberplan**, **Ultraplan**, **Ultraplan Maxi**, **Nivorapid** atď.
  Inštalácia drevených parkiet môže nasledovať až po zaschnutí týchto vrstiev (pozrite príslušné technické listy materiálov).
  Použitím špeciálnych hydraulických spojív Mapei je dosiahnuté rýchle vyzrievanie a kontrolované zmrašťovanie poterov - **Mapecem** umožňuje inštaláciu drevených podlahových krytín už po 1 dni, **Topcem** po 4 dňoch.
  Ako alternatívu použite **Topcem Pronto** alebo **Mapecem Pronto**, t.j. predmiešané poterové zmesi, ktoré umožňujú inštaláciu drevených podlahových krytín po 4 dňoch, resp. po 24 hodinách. V prípade zhotovenia týchto poterov na podklady z ľahčených materiálov alebo z tepelných izolantov, prípadne pri poteroch realizovaných priamo na zem, položte najskôr parotesnú zábranu, ktorá zabráni prenikaniu vzlínajúcej vlhkosti.
- Existujúce podklady z keramiky, mramoru atď.: musia byť pred lepením drevených podlahových krytín očistené a zbavené všetkých mastnôt. Lepidlo je možné nanášať len v prípade, že je podklad suchý.
  Pred nanesením lepidla nepoužívajte žiadne penetračné nátery zvyšujúce priľnavosť, ako napr. ***Primer KL****. Tieto dva materiály nie sú kompatibilné.*
- Drevené podlahy: uistite sa, že staré drevené dosky sú dobre prikotvené k podkladu.
  Prebrúsením odstráňte vrstvy laku alebo vosku až po samotné drevo, prach vysajte priemyselným vysavačom a následne môžete lepiť drevenú podlahovú krytinu.
- Anhydridové podklady: po prebrúsení a povysávaní prachových súčastí naneste penetračný náter **Eco Prim PU1K** alebo **Primer MF**. Počkajte potrebný čas podľa príslušných technických listov a následne môžete lepiť drevenú podlahovú krytinu.

Nanesenie lepidla

Otvorte alumíniové balenie vložené do plastovej nádoby a naneste lepidlo na podklad použitím zubovej stierky Mapei č.10 na drevo. Lepidlo musí byť pokryté drevenou parketou do približne 110 minút pri normálnej teplote (+23°C). Ak používate lepidlo z balenia, ktoré bolo otvorené už skôr, odstráňte z povrchu lepidla kôru. Vytvorená kôra na povrchu lepidla konzervuje zostávajúci materiál.

INŠTALÁCIA DREVENÝCH KRYTÍN

Pred lepením musia byť parkety skladované v suchom prostredí, kde neprichádza ku voľnému kondenzovaniu pary. Priestor musí byť chránený pred zlými podmienkami a drevené krytiny nesmú byť priamo položené na podlahu.
Pred lepením sa uistite, že zostatková vlhkosť podkladu je v súlade s maximálne povolenými hodnotami.
Parkety pri inštalácii pritlačte dostatočne k podkladu a dbajte na to, aby sa dosiahlo potrebné pokrytie rubovej strany.
Špeciálne reologické vlastnosti lepidla **Ultrabond P990 1K** umožňujú jednoduché vyregulovanie nalepenej parkety.
Po krajoch miestnosti a okolo stĺpov nechajte 1 cm širokú škáru.
Lepidlo nikdy nenanášajte na bočné strany parkety.

Utesnenie čiastočne použitých balení

Pre zakonzervovanie zvyškov lepidla po ukončení inštalácie odstráňte všetok vzduch z alumíniového balenia, aby sa zabránilo tvorbe kôry na povrchu a uistite sa, že balenie je dobre uzatvorené, a prelepte páskou. Takto zabalený materiál potom vložte späť do originálneho plastového vedierka.

POCHÔDZNOSŤ

Podlahy sú pochôdzne po približne 12 hodinách.

DOKONČOVACIE PROCESY

Podlahy môžu byť leštené po 3 dňoch.
Prípadné zvyšky lepidla jemne odstráňte brúsnym papierom.

Čistenie

Ultrabond P990 1K odstráňte z náradia, kým je ešte v čerstvom stave alkoholom alebo špeciálnymi čistiacimi prípravkami. Po zatvrdnutí je možné už len mechanické očistenie alebo čistenie prípravkom **Pulicol**.
Zvyšky lepidla na parketách odstráňte do 4 hodín použitím prípravku **Cleaner L**. Menšie znečistenie odstráňte deň po nalepení prípravkom **Cleaner L**.

SPOTREBA

800 – 1000 g/m^2

TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)

ŠPECIFIKÁCIA VÝROBKU:	
Konzistencia:	krémová pasta
Farba:	béžová, hnedá
Hustota (g/cm³):	1,4
Obsah sušiny (%):	100
Voľný monomér:	< 1
Viskozita podľa Brookfielda (m•Pas)	28.000 – 36.000 (rotor 7 – 50 rpm)
Skladovateľnosť:	12 mesiacov v originálnych obaloch na suchom mieste
Klasifikácia nebezpečenstva podľa Smernice 1999/45/CE:	škodlivé Pred použitím výrobku si preštudujte „Bezpečnostné predpisy pre prípravu a použitie na stavbe“ a údaje uvedené na obale a v Karte bezpečnostných údajov.
Colné zaradenie	3909 50 00
ÚDAJE PRE POUŽITIE (pri +23°C a 50% relatívnej vlhkosti vzduchu)	
Teplota počas aplikácie:	od +10°C do +35°C
Čas spracovateľnosti (tvorenie povrchovej kôry):	110 minút
Možnosť opráv:	3 hodiny
Pochôdznosť:	po 12 hodinách
Konečné prebrúsenie:	po 3 dňoch
FINÁLNE VLASTNOSTI	
Shore A tvrdosť:	58
Priľnavosť drevo-betón (N/mm²):	2,5
Priľnavosť drevo-keramika (N/mm²):	1,8
Predĺženie do stavu pretrhnutia (%):	180
Tepelná odolnosť počas prevádzky:	od -10°C do +70°C



Očistenie hrany vedra pomocou stierky



Nanesenie lepidla na podklad



Uzavretie alumíniovej fólie a prelepenie páskou

Ultrabond P990 1K





Pri vysokých teplotách (>80°C) malé množstvo izokyanátov môže spôsobiť vyrážky u osôb citlivých na takéto látky.
Chráňte oči a zamedzte inhalácii výparov.
V prípade úrazu alebo nevoľnosti vyhľadajte lekársku pomoc.
Viac informácií nájdete v Karte bezpečnostných údajov.

VÝROBOK VÝHRADNE LEN PRE PROFESIONÁLOV.

UPOZORNENIE

Uvedené údaje a predpisy, hoci zodpovedajú našim najlepším skúsenostiam, sú považované za typické a informatívne a musia byť podporené bezchybným spracovaním materiálu; je preto dôležité pred vlastným spracovaním posúdiť vhodnosť výrobku na predpokladané použitie. Spotrebiteľ prijíma celú zodpovednosť za prípadné následky vyplývajúce z nesprávneho použitia výrobku.

BALENIE

7 kg a 15 kg alumíniové balenia vložené do plastových vedierok
krabice po 20 ks (600 ml)

SKLADOVANIE

12 mesiacov v originálnom, dobre uzatvorenom balení pri normálnych podmienkach a pri teplote nižšej ako 25 - 30°C.
Pri preprave na dlhšie vzdialenosti sú požadované tepelne izolované kontajnery.

BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY NA PRÍPRAVU A POUŽITIA NA STAVBE

Ultrabond P990 1K môže spôsobiť vážne poranenia, ak by prišiel do kontaktu s očami.
Výpary z lepidla pri izbovej teplote alebo pri bežných aplikačných podmienkach nie sú škodlivé.

GEV-EMICODE EC 1 very low emission

Tento symbol poukazuje na výrobky MAPEI s nízkym obsahom organických prchavých látok podľa GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), asociácie pre kontrolu emisií podlahových krytín.

GREEN INNOVATION

Naše záväzky k životnému prostrediu
Viac ako 150 MAPEI produktov pomáha projektantom a realizátorom vytvoriť inovatívne LEED (The Leadership in Energy and Evironmental Design) certifikované projekty, v súlade s U.S.Green Building Council.

Informácie o tomto výrobku sú k dispozícii na požiadanie a na webových stránkach www.mapei.sk a www.mapei.com.



Nanesenie lepidla Ultrabond P990 1K na podklad



Inštalácie drevenej krytiny

MAPEI®
STAVIAME BUDÚCNOSŤ

(SK) A.G. BETA

Akékoľvek kopírovanie textov, obrázkov, a ilustrácií publikovaných v tomto dokumente je prísne zakázané a podlieha trestnému stíhaniu

279-5-2011