



Ultrabond Eco 375

Lim för vinylgolv med lång öppentid

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Speciallim för PVC-golv i kommersiella projekt. Används på golv och väggar inomhus. Lämpligt för:

- plana, sugande ytor;
- golvvärmesystem.

Ultrabond Eco 375 kan användas för limning av beläggningar vid:

- statisk och dynamisk belastning, även intensiv belastning, i bostadsutrymmen, kommersiella miljöer och industrimiljöer (t.ex. sjukhus, köpcenter och flygplatser);
- slitage från gaffelhjul/stolshjul i enlighet med EN 12529.

Några exempel på användning

Ultrabond Eco 375 används för limning av:

- homogena och heterogena PVC-golvbeläggningar;
- CV- och flerskiktets PVC-golvbeläggningar.

Även lämpligt för limning av:

- halvflexibla vinylgolvplattor (VCT);
- textilgolvbeläggningar (med latex, PVC eller polyuretanskum på baksidan);
- textilgolvbeläggningar;
- PVC-väggbeläggningar.

TEKNISKA EGENSKAPER

Ultrabond Eco 375 är ett lösningsmedelsfritt akryllim i

vattendispersion i form av en användningsklar, ljusbeige pasta. Den kännetecknas av en god kombination av snabb vidhäftning och öppentid samt härdningstid som ger en kraftig, elastisk film.

Produktgenskaper:

- mycket enkelt att applicera;
- lång öppentid;
- utmärkta fuktegenskaper även på besvärliga beläggningar;
- hög rivstyrka;
- kraftig, elastisk film med mycket god vidhäftning;
- mycket god vidhäftning på alla PVC-baksidor;
- exponering för gaffelhjul/stolshjul i överensstämmelse med DIN EN 12529;
- innehåller inte lösningsmedel;
- inte brandfarligt;
- EMICODE EC1 Plus (mycket låga emissioner);
- oskadligt för både installatörens och slutanvändarens hälsa.

REKOMMENDATIONER

- Används vid rekommenderade temperaturer, normalt mellan +15°C och +35°C.
- Får inte användas på ytor som inte är skyddade mot stigande fukt.

TEKNISKA DATA (typiska värden)	
PRODUKTIDENTITET	
Konsistens:	krämaktig pasta
Kulör:	ljusbeige
Densitet (g/cm ³):	1,25
pH:	8,5
EMICODE:	EC1 Plus - mycket låga emissioner
DATA FÖR ANVÄNDNING (vid +23°C och 50% R.F.)	
Temperaturområde för applicering:	från +15°C till +35°C
Väntetid:	10-20 minuter (60-70 minuter på icke sugande underlag)
Öppentid:	40-50 minuter
Tillräckligt fast för lätt gångtrafik:	efter 3-5 timmar
Klart för användning:	24-48 timmar
DATA FÖR SLUTPRESTANDA	
PEEL 90° limtest enligt standarden EN 1372 (N/mm): - homogen PVC: - heterogen PVC: - matta med skumbaksida:	} i enlighet med EN 14259

- Kontakta leverantören om limningen kommer att utsättas för extrema temperaturer på grund av solinstrålning, intensiva mekaniska påkänningar från gaffeltruck och liknande eller fukt från ovasidan (speciellt när golvbeläggningarna inte är svetsade eller förseglade).
- För vinylgolvbeläggningar med dålig dimensionsstabilitet (t.ex. LVT) krävs speciallim som tål rörelser förorsakade av temperaturvariationer, som exempelvis **Ultrabond Eco VS90 Plus** eller **Ultrabond Eco 4 LVT**.

APPLICERING

Förberedelse av underlaget

Underlagen ska vara torra, sugande, plana, felfria och ha god mekanisk hållfasthet samt vara fria från damm, lösa partiklar, sprickor, färg, vax, olja, rost, spår av gips eller andra produkter som kan inverka på limningen. På icke sugande underlag krävs en avjämningsmassa med en tjocklek på minst 2 mm. För cementbaserade underlag får fukthalten vara högst 2-2,5% (och högst 0,5% för gips eller anhydritbaserade underlag).

Följ föreskrifterna i respektive land till punkt och pricka.

Det är viktigt att man försäkras sig om att ingen fukt avges. Oarmerad avjämnning som läggs på lättbetong eller skikt med isolering och avjämnning måste läggas ovanpå ett membran för att stigande fukt ska förhindras.

Se tillhörande teknisk dokumentation eller kontakta MAPEI:s tekniska avdelning för reparation av sprickor i underlaget, säker och vattentät avjämnning, läggning av ny, snabbtorkande avjämnning samt avjämnning av ojämna underlag.

Acklimatisering

Kontrollera före installationen att golv- eller väggbeläggningen och underlaget har acklimatiserats till rekommenderad temperatur och luftfuktighet.

Fördelning av limmet

Ultrabond Eco 375 är färdigt att användas och behöver inte förberedas. Före användning måste limmet röras om väl i hinken. Fördela limmet jämnt på underlaget med en lämplig tandspackel.

Vid läggning av tunna väggbeläggningar går det även att använda en ruller med lång filt (för att säkerställa att materialet fuktas på baksidan).

Läggning av golvbeläggningen

Följ tillverkarens anvisningar.

Väntetiden är 10–20 minuter beroende på applicerad mängd, klimatförhållanden, underlagets sugförmåga och beläggningstypen. Applicera endast så mycket lim som kan täckas inom tidsfönstret och se till att limmet överförs ordentligt till beläggningens baksida. Placera golvbeläggningen i det fortfarande våta eller halvtorra limmet. Pressa ned limspåren. Var försiktig så att det inte uppstår luftfickor. Gnugga varsamt på golvbeläggningen så att limmet överförs ordentligt till baksidan. Undvik onödig belastning på skarvarna. När golvbeläggningen lagts ska det alltid pressas ned ordentligt med ruller eller gnuggande rörelser.

Observera: Väntetid och öppentid kan variera beroende på temperatur, relativ luftfuktighet och underlagets sugförmåga. Tiderna blir kortare vid hög temperatur och låg luftfuktighet och längre vid låg temperatur, hög luftfuktighet och på underlag med dålig sugförmåga.

Rengöring

Ultrabond Eco 375 kan avlägsnas från golvbeläggningen, verktyg, händer och kläder med vatten medan det fortfarande är vått. Rengörs med alkohol eller lämpligt lösningsmedel när det torkat.

ÅTGÅNG

Åtgången varierar med jämnheten på underlaget, beläggningens baksida och den typ av limspackel som används.

MAPEI limspackel nr. 1: ca 250-300 g/m²
MAPEI limspackel nr. 2: ca 350-450 g/m²
Roller: ca 200 g/m²
Tandspackel TKB A1/A2: ca 200-300 g/m²
Tandspackel TKB B1: ca 300-350 g/m²

FÖRPACKNING

Ultrabond Eco 375 kan levereras i 16 kg hink.

LAGRING

Under normala förhållanden är **Ultrabond Eco 375** stabilt i minst 24 månader i öppnad

originalförpackning. Undvik frost under längre tid.

SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR FÖRBEREDNING OCH ANVÄNDNING

Ultrabond Eco 375 anses inte vara farlig enligt gällande normer och riktlinjer för klassificering av blandningar.

Vi rekommenderar trots detta att skyddshandskar och skyddsglasögon används och att de vanliga förhållningsreglerna för hantering av kemikalier följs.

För ytterligare och komplett information om säker hantering av vår produkt, vänligen se vår senaste utgåva av säkerhetsdatablad för produkten.

PRODUKT FÖR PROFESSIONELL ANVÄNDNING.

NOTERA!

Trots att de tekniska detaljerna och rekommendationerna i denna publikation representerar det bästa av vår kunskap och erfarenhet, måste ovanstående information alltid betraktas som indikationer. Därför skall den som använder produkten på förhand försäkra sig om att den är lämplig för den aktuella applikationen, och användaren själv är alltid ansvarig för konsekvenser i samband med användandet av produkten.

Vänligen referera till senast uppdaterade versionen av tekniskt datablad, tillgängligt på vår webbsida www.mapei.se



Denna symbol används som märke på produkter från MAPEI, som avger låg nivå av skadliga organiska ämnen (VOC) enligt godkännande av GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlege-werkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.) å en internationell organisation för kontroll av emissionsnivåer från produkter som används för golv.



Vårt miljöengagemang

MAPEI:s produkter hjälper entreprenörer och konstruktörer att skapa innovativa LEED-certifierade projekt, i enlighet med U.S. Green Building Council.

Alla referenser på produkten är tillgängliga vid förfrågan och på Mapeis hemsida www.mapei.se



**Ultrabond
Eco 375**



BUILDING THE FUTURE

All reproduction of text, photographs and illustrations
som publiceras i detta dokument förbjudes

233-3-2016 (S)