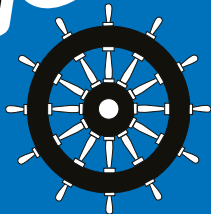




# Ultrabond VS90



0474

# Eco Plus



## Universal højtemperaturslim til fleksible gulvbelægninger

### ANVENDELSESOMRÅDER

Hårdthærdende, meget forskydningsresistent og våd dispersionslim, som er specielt velegnet til PVC og gulvbelægninger af gummi samt vægbeklædninger på absorberende underlag. Også velegnet som universallim til alle almindelige typer af fleksible gulvbelægninger og tekstiler.

Produktet kan anvendes indendørs på gulve og vægge.

Velegnet til:

- jævne og absorberende overflader;
- gulvvarmesystemer.

Kan også anvendes til:

- statiske og dynamiske belastninger, også intense belastninger, i boliger, erhverv og industriktoren (fx på hospitaler, i shoppingcentre, lufthavne osv.);
- belastninger fra stolehjul i henhold til EN 12529.

### Anvendelseseksempler

Brug **Ultrabond Eco VS90 Plus** til limning af:

- gulvbelægninger af gummifliser og -plader med en glat eller tekstureret overflade;
- homogene og heterogene PVC-gulvbelægninger, fx plader og fliser;
- PCV og multilags PVC gulvbelægninger;
- LVT (Luxury Vinyl Tiles).

Også velegnet som universallim til limning af:

- gulvbelægninger af tekstil med alle almindelige bagsidetyper (latex, PVC- og polyurethanskum, naturlig jute, Action-Bac® osv.);
- vævede gulvbelægninger, også i latex;

- gulvbelægninger af tekstil;
- semi-fleksible vinylgulvfliser (VCT);
- linoleum med bagside af naturlig jute;
- linoleumsgulvbelægning med polyurethan, polyolefin og syntetisk bagside;
- polyolefinbaseret og klorinfri gulvbelægninger;
- PUR gulvbelægninger;
- vægbeklædninger af PVC og gummi.

### TEKNISKE EGENSKABER

**Ultrabond Eco VS90 Plus** er en opløsningsmidelfri og vandbaseret akryllim, udviklet som en brugsklar, lys beige pasta. Limen er karakteriseret af en umiddelbar og stærk hæfteevne, en hurtig hærdetid samt en fast og kohæsiv overfladefilm, som giver gulvbelægningen en meget god dimensionsstabilitet.

Produktegenskaber:

- meget let at påføres;
- ingen eller kun lidt ventetid;
- fremragende fugtning, selv ved udfordrende belægninger;
- hurtig hærdeudvikling;
- meget god rivestyrke;
- meget forskydningsresistent;

TEKNISKE DATA (typiske værdier)	
<b>PRODUKTIDENTITET</b>	
Konsistens:	cremet pasta
Farve:	beige
Densitet (g/cm <sup>3</sup> ):	1,25
pH:	8
- EMICODE: - Blauer Engel:	EC1 Plus - meget lave emissioner RAL-UZ 113 For yderligere informationer henvises til produktets sikkerhedsdatablad
<b>PÅFØRINGSDATA (ved +23°C - 50 % R.F.)</b>	
Påføringstemperatur:	fra +15°C til +35°C
Ventetid:	0-10 minutter
Åbentid:	20-30 minutter
Gangbar:	3-5 timer
Brugsklar:	24-48 timer
<b>ENDELIGE EGENSKABER</b>	
<b>PEEL 90° limtest i.h.t til EN 1372 (N/mm):</b> - homogent PVC: - heterogent PVC: - blødt gummi: - linoleum: - tæppe med Action Bac®:	} i overensstemmelse med EN 14259

- meget god dimensionsstabilitet;
- forhindrer åbne fuger;
- udsættelse for møbelhjul i overensstemmelse med DIN EN 12529;
- opløsningsmiddelfri;
- ikke brændbar;
- EMICODE EC1 Plus (meget lave emissioner);
- Blauer Engel - RAL UZ 113;
- uskadelige for montøren og slutbrugeren.

#### ANBEFALINGER

- Monter produktet under de anbefalede temperaturer - normalt fra +15°C til +35°C.
- Undlad at montere på underlag, der ikke er beskyttet mod opstigende fugt.
- Brug **Adesilex G19** eller **Adesilex G20** i tilfælde af ekstreme temperaturer på grund af sollys, intens mekanisk belastning fra truck, gaffeltruck osv. eller fugt i omgivelserne (specielt hvis gulvbelægningen ikke er svejset eller forsejlet).
- Ved brug af multilags korkplanker med PVC bagside, brug **Ultrabond Eco 310**.

#### PÅFØRINGSPROCEDURE

##### Forbehandling af underlaget

Underlaget skal være tørt, absorberende, jævnt, solidt, mekanisk stærkt, frit for støv, løse partikler, revner, maling, voks, olie, rust samt spor af gips eller andre produkter, som kan påvirke hæfteevnen.

På ikke-absorberende underlag påføres en fugemasse i en tykkelse på min. 2 mm. Normalt må fugtindholdet være maks. 2 - 2,5 % i cementbaserede underlag og maks. 0,5 % i gips- eller anhydritbaserede underlag. *Lovgivningen i de enkelte lande skal følges nøje.*

Det er afgørende at sikre, at der ikke forekommer opstigende fugt. Ubunde afretningslag, lagt over letvægtsbeton eller over isolering, samt afretningslag, lagt direkte på jorden, skal separeres med en dampspærre for at undgå opstigende fugt. Før reparation af revner i underlaget, konsolidering og vandtætning af afretningslag, dannelse af nye, hurtigtørrende afretningslag samt udbedring af ujæve underlag, henvises til den relevante, tekniske dokumentation eller til MAPEIs tekniske serviceafdeling.

##### Akklimatisering

Før monteringen påbegyndes, skal det sikres, at underlaget samt gulv- og vægbeklædningen er akklimatiseret til den anbefalede temperatur og relative fugtighed.

## Fordeling af limen

**Ultrabond Eco VS90 Plus** er brugsklar og behøver ingen forberedelse. Før brug skal limen omrøres i spanden. Påfør limen jævnt på underlaget med en egnet tandspartel. Ved installering af tynde vægbeklædninger kan en lang luv-rulle anvendes som et alternativ (sørg for fugtning af bagsidematerialet).

## Installering af gulvet

### Følg producentens instruktion

Afpas ventetiden til mængden, der skal påføres, de klimatiske forhold, underlagets absorberingsevne og typen af belægning. Påfør kun så meget lim, som kan dækkes inden for åbentiden, og sørg for en god overførsel til bagsiden af belægningen. Installer gulvbelægningen imens limen stadig er våd: Limrenderne skal præges. Vær opmærksom på luftbobler og gub belægningens forsigtigt ned for at sikre en god limoverførsel til bagsiden. Undgå høj belastning ved sammenføjningerne. Nogle minutter efter installering af gulv-belægningen er det altid nødvendigt at rulle belægningen forsigtigt ned igen eller at gnide den fast ned.

**Bemærk:** Vente- og åbentid varierer, afhængig af temperatur, relativ fugtighed og underlagets absorberingsevne. Tiderne vil være kortere ved høje temperaturer og lav fugtighed, men længere ved lave temperaturer, høj fugtighed og med svagt absorberende underlag.

## Rengøring

**Ultrabond Eco VS90 Plus** kan fjernes fra gulvbelægninger, værktøj, hænder og tøj med vand, imens det stadig er vådt. Når produktet tørrer, kan det kun fjernes med alkohol eller egnede opløsningsmidler.

## FORBRUG

Forbruget varierer med konformiteten i underlaget, belægningens bagside og den benyttede sparteltype.

MAPEI spartel nr. 1:	ca. 250-300 g/m <sup>2</sup>
MAPEI spartel nr. 2:	ca. 350-450 g/m <sup>2</sup>
Rulle:	ca. 200 g/m <sup>2</sup>
Tandspartel TKB A1/A2:	ca. 200-300 g/m <sup>2</sup>
Tandspartel TKB B1:	ca. 300-350 g/m <sup>2</sup>
Tandspartel TKB B2:	ca. 350-450 g/m <sup>2</sup>

## EMBALLAGE

**Ultrabond Eco VS90 Plus** er tilgængelig i 16 kg spande.

## OPBEVARING

Under normale forhold kan **Ultrabond Eco VS90 Plus** opbevares i mindst 12 måneder i uåbnet originalemballage. Beskyt produktet mod frost.

## SIKKERHEDSINSTRUKTIONER FOR KLARGØRING OG PÅFØRING

For information vedrørende sikker håndtering af vore produkter, se da vores sidste udgave af sikkerhedsdatabladet på vår webside [www.mapei.dk](http://www.mapei.dk)

Opbevar produktet utilgængeligt for børn. Sørg for god ventilation under påføring og tørring. Undgå at spise, drikke og ryge, når produktet anvendes. Hvis produktet kommer i kontakt med øjne eller hud, skyl straks med rigeligt vand. Undgå udlip i kloaksystemet eller andre vandløb. Må ikke hældes ud på

jorden. Rengør værktøj med sæbe og vand umiddelbart efter brug. Kun beholdere, som er fuldstændig tomme, kan genbruges. Tørre produktrester kan bortskaffes som almindelig husholdningsaffald.

Produktet indeholder: MIT / BIT (1:1) og CIT/ MIT (3:1).

Personer med allergi kan få flere informationer på tlf. nr. +47 62 97 20 00.

PRODUKT TIL PROFESSIONELT BRUG.

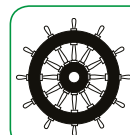
## BEMÆRK

*De tekniske anbefalinger og detaljer, som angives i denne produktbeskrivelse, repræsenterer vores nuværende kendskab til og erfaring med produkterne. Alle ovenstående informationer skal ligeledes betragtes som retningsgivende og genstand for vurdering. Enhver, som benytter produktet, skal på forhånd sikre sig, at produktet er egnet til den tilsigtede anvendelse. Brugeren er selv ansvarlig, hvis produktet benyttes til andre formål end de anbefalede eller ved fejlagtig udførelse.*

**Se venligst senest opdaterede version af produktets tekniske datablad, som er tilgængeligt på [www.mapei.dk](http://www.mapei.dk).**

## JURIDISK MEDDELELSE

**Indholdet i dette tekniske datablad må kopieres til andre projektrelaterede dokumenter, men det endelige dokument må ikke supplere eller erstatte betingelserne i det tekniske datablad, der er gældende, når MAPEI-produktet benyttes. Se det senest opdaterede datablad samt garanti-informationer på [www.mapei.dk](http://www.mapei.dk). ENHVER ÆNDRING AF ORDLYDEN ELLER BETINGELSER, SOM ER INDEHOLDT I ELLER STAMMER FRA DETTE TEKNISKE DATABLAD, UGYLDIGGØR ALLE RELATEREDE MAPEI-GARANTIER.**



Dette symbol er et overensstemmelsesmærke, som bevidner, at produktet er velegnet til marineudstyr i henhold til the Marine Equipment Directive (MED) 96/98/EC og senere ændringer. For produkter med dette mærke kan MAPEI også påhæfte et U.S. Coast Guard godkendelsesnummer, tilladt af "Agreement between the European Community and the United States of America on mutual recognition of certificates of conformity for marine equipment", underskrevet d. 27. februar 2004.



Dette symbol bruges til at identificere MAPEI produkter, som afgiver et lavt niveau af flygtige, organiske forbindelser (VOC), certificeret af GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), en international organisation, som kontrollerer niveauet af emissioner fra gulvprodukter.



"Der Blaue Engel" er et tysk mærke for økologisk kvalitet, som bruges til at identificere produkter, som respekterer miljøet, installatører og slutbrugere. MAPEI-produkter, som bærer dette logo, er blevet testet efter strenge kriterier, defineret af den tyske standard RAL-UZ 113, og da produkterne alle har en meget lav emission af flygtige, organiske forbindelser, er de fordelagtige for både miljøet og hele befolkningens velvære.



Vores forpligtelse over for miljøet  
MAPEI-produkter hjælper projektdesigner og entreprenører med at skabe innovative LEED (The Leadership in Energy and Environmental Design) certificerede projekter i overensstemmelse med U.S. Green Building Council.

**Alle relevante referencer til produktet er tilgængelige på forespørgsel og på [www.mapei.dk](http://www.mapei.dk)**



**Ultrabond Eco  
VS90 Plus**



**BUILDING THE FUTURE**

Enhver reproduktion af tekster og illustrationer offentliggjort  
her er forbudt og genstand for retsforfølgelse

**5855-12-2016 (DK)**