

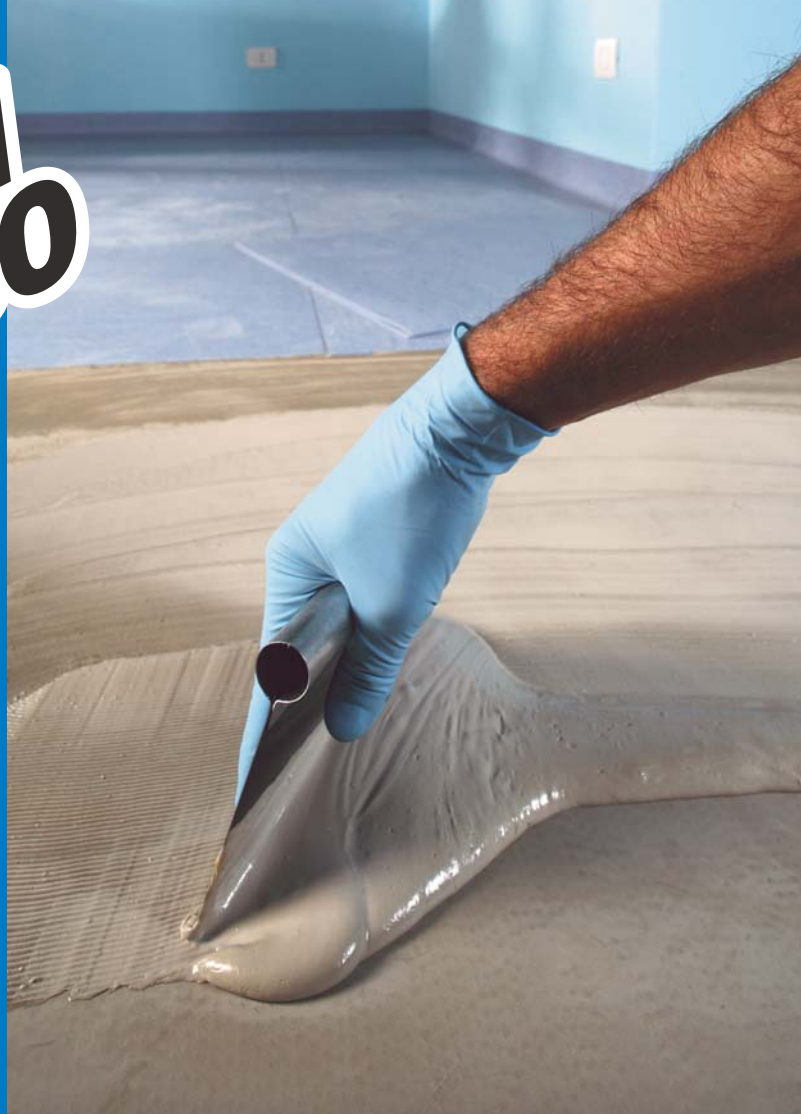


**MAPEI**

# Ultrabond Eco 380



**Dispersielijm met een zeer hoge aanvangskleefkracht, een snelle binding, een zeer lange open tijd en een zeer lage emissie van vluchtige organische stoffen (VOS) voor vinylvloeren**



## TOEPASSING

Het binnenshuis vastlijmen van vloerbedekkingen van vinyl.

### Voorbeelden van toepassingen

**Ultrabond Eco 380** wordt gebruikt voor het binnenshuis verlijmen van:

- homogene en heterogene vinylvloerbedekkingen, in de vorm van tegels en stroken;
- vloeren van semi-flexibele vinyltegels en pvc;
- tapijten met een rug van latex, pvc-schuim en polyurethaan,

### OP

alle in de bouw gebruikelijke zuigende en vochtbestendige ondergronden.

## EIGENSCHAPPEN

**Ultrabond Eco 380** is een oplosmiddelvrije dispersielijm op basis van synthetische polymeren. Deze lijm kan in een enkele laag worden aangebracht en heeft de vorm van een gemakkelijk uitstrijkbaar pasta met een zeer lage emissie van vluchtige organische stoffen (EMICODE EC 1). Dit product is bedoeld voor het verlijmen van alle soorten vloerbedekking van PVC.

**Ultrabond Eco 380** onderscheidt zich doordat het uitstekend uitstrijkbaar is. Daarnaast beschikt de lijm

over een efficiënte en snelle aanvangskleefkracht, die voorkomt dat het aangebrachte materiaal weer kan kromtrekken. Deze kwaliteiten blijven bewaard gedurende een zeer lange open tijd (het leggen kan binnen 2 uur na het aanbrengen van de lijm plaatsvinden).

**Ultrabond Eco 380** vormt na uitharding een elastische en sterk hechtende lijmfilm, die garant staat voor een optimale hechting op elke ondergrond. Dit product kan worden toegepast bij vloeren die intensief worden belopen, vloeren waarop rolstoelen worden gebruikt en verwarmde vloeren.

**Ultrabond Eco 380** is niet-ontvlambaar en heeft een zeer lage emissie van vluchtige organische stoffen (EMICODE EC 1). Derhalve is de lijm absoluut onschadelijk voor de gezondheid van degene die ermee werkt en van de gebruikers van de ruimten waarin de lijm wordt gebruikt. Bovendien kan het middel zonder speciale voorzorgsmaatregelen worden bewaard.

## BELANGRIJK

- Voer legwerkzaamheden alleen uit bij de voorgeschreven temperaturen, doorgaans tussen +15° C en +35° C.
- Leg niet op ondergronden die niet zijn beschermd tegen optrekkend vocht (kruipruimten zonder vochtwering, vochtige wanden enz.).
- Gebruik op plaatsen die voortdurend nat worden

# Ultrabond Eco 380

(gemeenschappelijke keukens, doucheruimten, balkons, open zuilengalerijen, enz.) **Adesilex G19** of **Adesilex G20**.

- Wacht tot het water uit **Ultrabond Eco 380** is verdampt, wanneer op niet-zuigende ondergronden moet worden gelegd. Het water is verdampt als de film transparant is geworden.

- Gebruik voor vloerbedekkingen die een grote hoeveelheid weekmaker bevatten (pvc-schuim, zeer elastische sportvloeren, enz.) **Adesilex V4** of **Ultrabond Eco V4 SP**.

## AANBRENGEN

### Vorbereiden van de ondergrond

De ondergrond moet overal droog, absorberend, vlak en druk- en trekvast zijn. Bovendien moet die vrij zijn van stof, losse lagen, scheuren, verf, was, olie, roest, gipsresten en andere zaken die de hechting nadelig kunnen beïnvloeden. Daarnaast mag de ondergrond geen scheuren vertonen. Neem altijd de voorschriften in acht die in het land van gebruik gelden.

Het voorgeschreven vochtgehalte moet ongeveer als volgt zijn: voor cementondergronden maximaal 2,5 tot 3%; voor ondergronden van gips of anhydriet maximaal 0,5%.

Verzeker u ervan dat er geen sprake is van optrekkend vocht.

Bij zwevende dekvloeren op ontlastings- of isolatielagen en dekvloeren op ophogingen moet een vochtwering worden aangebracht. Wanneer spleten of barsten in de ondergrond moeten worden gerepareerd, dekvloeren moeten worden verstevigd, sneldrogende dekvloeren moeten worden aangebracht of ondergronden moeten worden geëgaliseerd, raadpleeg dan de productlijncatalogi van MAPEI voor het voorbereiden van de ondergrond of neem contact op met de klantenservice van MAPEI.

Bij onvaste of onvoldoende gladde ondergronden moet de ondergrond worden geëgaliseerd om deze geschikt te maken voor de te leggen vloerbekleding.

### Acclimatiseren

Alvorens met het leggen te beginnen, moet worden gecontroleerd of de bekleding, de lijm en de ondergrond de voorgeschreven temperatuur hebben.

Neem de bekleding een aantal uren voordat u deze gaat leggen helemaal uit de verpakking. De stroken moeten vrij op de grond worden neergelegd of alleen worden afgerold. Zo kunnen ze zich aan de omgevingsomstandigheden aanpassen en kan de door het verpakken ontstane spanning afnemen.

### Uitstrijken

Schud de pot met lijm goed voor gebruik. Breng de benodigde hoeveelheid

**Ultrabond Eco 380** op de ondergrond aan en gebruik hiervoor een geschikte lijmkam (gebruik afhankelijk van de ondergrond en de

vloerbedekking MAPEI-lijmkam nr. 1 of nr. 2). De lijm moet zonder oneffenheden en gelijkmatig worden uitgestreken.

### Leggen van de vloerbedekking Volg de leginstructies van de fabrikant van de vloerbedekking.

De vloerbedekking, in stroken of tegels, moet op **Ultrabond Eco 380** worden aangebracht als de wachttijd is verstreken (binnen 10-20 minuten bij +23°C). Bij niet-zuigende ondergronden moet langer worden gewacht tot alle water is verdampt (de lijm wordt transparant). Daarbij mag de open tijd, waarbinnen de lijm zich nog aan de rug van de vloerbedekking kan hechten, niet worden overschreden (60 minuten bij +23°C).

Strijk de tegels of de stroken direct na het leggen met een houten spatel of een rol goed glad en werk hierbij vanuit het midden naar buiten toe. Zo wordt de lijm goed over de rug verdeeld en worden luchtballen weggestreken.

Zorg er bij zeer dunne bekledingen voor dat alle lijmgroeven worden weggestreken, omdat die anders aan het oppervlak te zien zijn.

De vloer kan voorzichtig worden belopen na 3 tot 4 uur (afhankelijk van de temperatuur en de zuiging van de ondergrond). Na circa 48 uur kan die volledig in gebruik worden genomen.

### Reinigen

**Ultrabond Eco 380** kan als het nog nat is met water van vloerbedekking, bekleding, gereedschap, handen en kleding worden verwijderd. Is het opgedroogd, dan kan het worden verwijderd met alcohol of **Pulicol**.

### VERBRUIK

Het verbruik varieert afhankelijk van de effenheid van de ondergrond, van de rug van de bekleding en van de gebruikte lijmkam. Lijmkam nr. 1 MAPEI: kg/m<sup>2</sup> 0,25. Lijmkam nr. 2 MAPEI: kg/m<sup>2</sup> 0,35.

### VERPAKKING

**Ultrabond Eco 380** is verkrijgbaar in emmers van 16 kg.

### HOUDBAARHEID

**Ultrabond Eco 380** kan onder normale omgevingsomstandigheden en in de originele, gesloten verpakking ten minste 12 maanden worden bewaard.

**Ultrabond Eco 380** vorstvrij bewaren.

### VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

**Ultrabond Eco 380** is niet gevaarlijk volgens de huidige classificatienormen voor preparaten. Het is raadzaam handschoenen en een veiligheidsbril te dragen en de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor de hantering van chemische producten in acht te nemen.

Raadpleeg voor aanvullende informatie over het veilige gebruik van het product de meest recente versie van het veiligheidsinformatieblad.



Aanbrengen van  
Ultrabond Eco 380



Aanbrengen van de  
vloerbekleding van  
pvc als tegels

## TECHNISCHE GEGEVENS (specifieke waarden)

### HERKENNING VAN HET PRODUCT

<b>Vorm:</b>	roomachtige pasta
<b>Kleur:</b>	lichtbeige
<b>Volumieke massa (g/cm<sup>3</sup>):</b>	1,22
<b>pH:</b>	8,8
<b>Vast residu (%):</b>	75
<b>Brookfield-viscositeit (mPa·s):</b>	80 (rotor 6 - 5 tpm)
<b>Houdbaarheid:</b>	12 maanden, mits in de originele, goed gesloten verpakking bewaard. Vorstvrij bewaren
<b>Gevarenclassificatie volgens Richtlijn 1999/45/EG:</b>	Geen. Raadpleeg voor gebruik de paragraaf "Veiligheidsaanbevelingen" en de informatie op de verpakking en in het veiligheidsinformatieblad.
<b>EMICODE:</b>	EC1 - met een zeer lage emissie van vluchtige organische stoffen.
<b>Douanecode:</b>	3506 91 00

### GEGEVENS M.B.T. HET AANBRENGEN (bij +23° C en 50% R.V.)

<b>Aanbrengtemperatuur:</b>	van +15° C tot +25° C
<b>Wachttijd:</b>	10 tot 20 minuten
<b>Open tijd:</b>	70 minuten
<b>Betreding:</b>	na 3 tot 4 uur
<b>Ingebruikneming:</b>	na circa 48 uur

### EINDRESULTATEN

<b>Vochtvastheid:</b>	goed
<b>Bestandheid tegen veroudering:</b>	uitstekend
<b>Bestandheid tegen oplosmiddelen en oliën:</b>	goed
<b>Temperatuurbestendigheid:</b>	uitstekend
<b>Bestandheid tegen zwenkwielbelasting:</b>	uitstekend
<b>Vloerverwarmingssystemen:</b>	geschikt
<b>Flexibel:</b>	uitstekend
<b>Hechtproef - afpelbelasting 90° volgens norm EN 1372 (N/mm)</b> - homogeen pvc: - polyolefin-bekledingen:	> 2 > 1,5



*Gladstrijken van de pvc-tegels*

# Ultrabond Eco 380



PRODUCT VOOR PROFESSIONEEL  
GEBRUIK.

## ATTENTIE

*Hoewel de voorgaande aanwijzingen en voorschriften op onze eigen ervaringen berusten, dienen zij slechts als een indicatie te worden beschouwd. De omstandigheden zullen in de praktijk telkens anders zijn en derhalve zal de gebruiker, alvorens hij of zij een van onze producten gaat gebruiken, zelf moeten nagaan of het product geschikt is voor het beoogde doel. De gebruiker is dan ook altijd zelf verantwoordelijk voor het gebruik van het product.*

Raadpleeg altijd de meest recente versie van het technisch informatieblad, die te vinden is op onze website [www.mapei.com](http://www.mapei.com)



Dit symbool duidt de MAPEI-producten met een laag gehalte aan vluchtige organische stoffen (VOS) aan, zoals gecertificeerd door het GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegetwerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), een internationale organisatie die de emissiegehalten van vloerproducten bewaakt.



**Onze inspanningen voor het milieu**  
Meer dan 150 Mapei-producten leveren een waardevolle bijdrage aan innovatieve, projecten die zijn gecertificeerd volgens LEED (The Leadership in Energy and Environmental Design) door het U.S. Green Building Council.

**Referentiemateriaal over dit product is op verzoek verkrijgbaar en te vinden op de Mapei-website [www.mapei.be](http://www.mapei.be) en [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**