

**MAPEI**

Ultrabond Eco S955 1K

Enkomponent, løsemiddelfritt (iht. TRGS 610), silylert polymerbasert lim med svært lav emisjon av flyktige organiske forbindelser (EMICODE EC1 Plus), for alle typer parkett



BRUKSOMRÅDE

Liming av heltregulv eller prefabrikkerte flersjiktsgulv i tre av alle typer og formater.

Eksempler på bruk

Ultrabond Eco S955 1K brukes til liming av prefabrikkerte tregulv, laminatparkett, tremmer, gulvbord og alle typer parkett på: sementbaserte avrettinger, avrettinger laget ved bruk av **Mapecem**, **Mapecem Pronto**, **Topcem**, **Topcem Pronto** og lignende produkter, gamle tregulv, keramikk, marmor, terazzo osv. samt anhydritavrettinger. Produktet egner seg også for underlag med gulvvarme.

TEKNISKE EGENSKAPER

Ultrabond Eco S955 1K er et enkomponent, silylert, polymerbasert lim uten vann eller løsemidler (iht. TRGS 610), med svært lav emisjon av flyktige organiske forbindelser (EMICODE EC1 Plus). Det er produsert med en teknologi utviklet i MAPEIs egne forskningslaboratorier, og har følgende egenskaper:

- enkomponent, bruksklart produkt; ingen katalysator er nødvendig, og derfor heller ingen blanding. Hvis produktet lagres på riktig måte, kan overskytende mengder brukes på et senere tidspunkt;
- GEV-sertifisert som et produkt med svært lav emisjon av flyktige organiske forbindelser (EMICODE EC1 Plus);
- kompatibelt med **Ultracoat** vannbaserte lakker og primere samt oljene i **Ultracoat**-sortimentet;

- ingen fare- eller risikosetninger eller -symboler;
- enkelt å påføre, med utmerket ridge holding;
- 20–30 % drøyere i bruk enn vanlige tokomponentlim, takket være den lave viskositeten og de frittflytende egenskapene ved påføring med sparkel;
- inneholder ingen løsemidler (iht. TRGS 610);
- enkelt å fjerne fra prefabrikkerte elementer.

ANBEFALINGER

- Dører og vinduer bør være montert før installasjonen begynner.
- Fuktighetsnivået i avrettingsmassen må overholde betingelsene i gjeldende standarder for installasjon av tre og i det tekniske databladet for parketten.
- Hvis underlaget ikke er tørt nok, eller hvis restfuktigheten er høyere enn det påkrevde nivået, anbefaler vi å bruke en egnet vannnett grunning, f.eks. **Eco Prim PU 1K** eller **Primer MF**.
- Hvis det er risiko for fukt fra grunn, må det installeres en dampspærre før avrettingsmassen legges på.
- Ikke bruk **Ultrabond Eco S955 1K** hvis temperaturen er lavere enn +10 °C eller høyere enn +35 °C.
- Under langtransport kan det være nødvendig å bruke varmeisolerte beholdere.

Ultrapond Eco S955 1K



Enkel åpning av
spennet



Rask og enkel fjerning
av den forsegkende
filmen



Utmerket
produktstabilitet

TEKNISKE DATA (typiske verdier)

PRODUKTFORMASJON

Konsistens:	kremaktig pasta
Farge:	beige eller brun
Densitet (g/cm ³):	1,60
Tørrestoffinnhold (%):	100
Brookfield-viskositet (mPa·s):	37 000 (rotor 7–50 o/min)
– EMICODE:	EC1 Plus – svært lav emisjon

PÅFØRINGSDATA (ved +23 °C og 50 % RF)

Anbefalt påføringstemperatur:	fra +10 til +35 °C
Åpentid (dannelse av overflatehinne):	50–60 min
Justeringstid:	1 time og 45 min – 2 timer
Gangbar:	ca. 12 timer
Polering:	etter 3 dager

EGENSKAPER I FERDIG TILSTAND

Shore A-hardhet (7 dager ved +23 °C):	45
Heftfasthet tre–betong (N/mm ²):	2
Heftfasthet tre–keramikk (N/mm ²):	2
Bruddforlengelse (7 dager ved +23 °C) (%):	200
Brukstemperatur:	fra –20 °C til +80 °C

RETNINGSLINJER FOR BRUK Forbehandling av underlaget

Underlaget må kontrolleres nøye for å vurdere tilstanden og klargjøre det for legging av parkett.

- **Sementbaserte avrettinger:** må være godt herdet, tørre, flate og mekanisk sterke. Overflaten må være fri for støv, løse deler, olje, maling osv. Fuktighetsnivået i avrettingsmassen må måles med bruk av et karbidhygrometer. For å løse problemer med for høy restfuktighet, vent til avrettingsmassen er tørr eller bruk en egnet vannrett grunning, f.eks. **Eco Prim PU 1**, **Primer MF**, **Primer EP**, **Primer PU60** eller **Triblock P**. Sprekker i underlaget må repareres på forhånd med et produkt som f.eks. **Eporip**, **Eporip Turbo** eller **Epojet**. For installasjon på overflater med spor av lim eller gamle eksisterende sparkelmasser, eller for underlag av tre, marfiner, sponplate, keramikk eller naturstein, brukes **Eco Prim**

T, Eco Prim T Plus eller Eco Prim VG.

Svært grove eller ujevne overflater bør jevnes ut ved bruk av en selvutjevne sparkelmasse med gode mekaniske egenskaper, som f.eks. **Fiberplan**, **Ultraplan**, **Ultraplan Maxi** eller **Nivorapid** (valget bestemmes ut fra tykkelsen som skal installeres). Installasjonen kan utføres så snart massen har herdet (se det tekniske databladet for det aktuelle produktet). For å installere hurtigtørkende avrettingslag brukes et spesielt MAPEI hydraulisk bindemiddel: **Mapecem**, som gjør det mulig å installere etter 24 timer, eller **Topcem** for installasjon etter 4 dager.

Topcem Pronto eller **Mapecem Pronto** ferdigblandet, brukklar mørtel brukes, og tre kan da legges etter henholdsvis 4 dager og 24 timer.

I nærvær av lette lag eller isolasjon, eller når avrettingslag installeres direkte på grunn, må en dampspærre installeres for å unngå fukt fra grunn.

- **Gamle gulv i keramikk, marmor o.l.** må rengjøres omhyggelig og avfettes før liming. Limet kan bare påføres når overflaten er tørr.
- **Tregulv:** Pass på at gulvbord i tre sitter godt fast til underlaget. Slip av gammel maling eller voks med sandpapir ned til bart treverk, og fjern alt støv. Deretter kan limet påføres.
- **Anhydritunderlag:** Les og følg instruksjonene fra produsenten av avrettingsmassen. Kontroller alltid om avrettingen bør slipes og grunnes. MAPEI anbefaler sliping og grunning med **Eco Prim PU 1K**, **Eco Prim PU 1K Turbo**, **Primer MF** og **Primer MF EC Plus**. MAPEI fraskriver seg alt ansvar hvis anbefalingene fra produsenten av avrettingsmassen ikke følges. Ikke nøl med å kontakte MAPEIs lokale tekniske serviceavdeling hvis du er i tvil.

Utstryking av limet

Stryk ut limet på underlaget med en MAPEI tannsparkel for tre. Tre må legges innen ca. 50–60 minutter under normale temperaturforhold (ved +23 °C og 50 % RF). Hvis du skal benytte gjenværende lim fra et tidligere åpnet fat, åpner du fatet igjen, fjerner hinnen som har dannet seg på overflaten, og fortsetter som angitt over. Hinnen bidrar til å bevare det gjenværende limet.

GANGBART ETTER

Gulv kan trås på etter ca. 12 timer.

POLERING

Gulvet kan poleres etter 3 dager. Limrester på gulvet kan enkelt fjernes ved å bruke **Cleaner L**.

Rengjøring

Ultrabond Eco S955 1K kan fjernes ved å bruke **Cleaner L** eller andre spesialrengjøringsløsninger mens limet fortsatt er ferskt. Når det har herdet, må det fjernes mekanisk eller med **Pulicol 2000**.

FORBRUK

800–1200 g/m².

FORPAKNING

15 kg plastfat.

LAGRING

12 måneder i forseglet originalbeholder oppbevart under normale forhold.

SIKKERHETSINSTRUKSJONER FOR KLARGJØRING OG BRUK

For instruksjon vedrørende sikker håndtering av våre produkter, vennligst se siste utgave av sikkerhetsdatablad på vår nettside www.mapei.no

PRODUKT FOR PROFESJONELT BRUK.

ADVARSEL

De tekniske anbefalinger og detaljer som fremkommer i denne produktbeskrivelse representerer vår nåværende kunnskap og erfaring om produktene. All overstående informasjon må likevel betraktes som retningsgivende og gjenstand for vurdering. Enhver som benytter produktet må på forhånd forsikre seg om at produktet er egnet for tilsiktet anvendelse. Brukeren står selv ansvarlig dersom produktet blir benyttet til andre formål enn anbefalt eller ved feilaktig utførelse.

Vennligst referer til siste oppdaterte versjon av teknisk datablad som finnes tilgjengelig på vår webside www.mapei.no

JURIDISK MERKNAD

Innholdet i dette tekniske databladet kan kopieres til andre prosjekterrelaterte dokumenter, men det endelige dokumentet må ikke suppleres eller erstatte betingelsene i det tekniske datablad, som er gjeldende, når MAPEI-produktet benyttes. Det seneste oppdaterte datablad er tilgjengelig på vår hjemmeside www.mapei.no
ENHVER ENDRING AV ORDLYDEN ELLER BETINGELSER, SOM ER GITT ELLER AVLEDET FRA DETTE TEKNISKE DATABLADET, MEDFØRER AT MAPEI SITT ANSVAR OPPHØRER.



Utmerket bearbeidbarhet og stabile limriller



Rengjøring av store flater prefabrikkert parkett med Cleaner L



Dette symbolet brukes til å identifisere Mapei-produkter med lave emisjoner av flyktige organiske forbindelser som er sertifisert av GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), en internasjonal organisasjon som overvåker emisjoner fra gulvprodukter.

Alle relevante referanser for produktet er tilgjengelige på forespørsel og på www.mapei.no

**Ultrabond
Eco S955 1K**



BUILDING THE FUTURE