

eurocol 644

the strong connection



EUROSTAR MULTI PLUS

Fiberförstärkt universallim, lätt att sprida ut, låg förbrukning, kort torktid och snabbt initialt hugg. För Vinyl, Marmoleum DB, Flotex, textilplattor, Coral & Gummigolv

PRODUKTBESKRIVNING

Sammansättning	Akryldispersion
Färg	Vit
Konsistens	Trögflytande

- Högkvalitativt, fiberförstärkt, starkt våtlim.
- Lång öppentid.
- För limning av homogena och heterogena PVC- golv i rullvara /plattor, LVT-plattor, textilgolv med olika baksidor, linoleumgolv i rullvara och plattor.
- För limning på avjämnade och absorberande underlag.
- Limmet har en hög initial limstryka och uppnår en mycket hög sluthållfasthet.
- Låg förbrukning, betydligt lägre förbrukning per m² lagd yta.
- Rekommenderas för att förbättra dimensionsstabiliteten och intrycksbeteendet hos limmade golv.
- Godkänd vid golvvärme.
- Lämplig för belastning med stolshjul enligt EN 12529.
- Mycket låga utsläpp EMICODE EC 1 Plus.
- Emissionstestad byggprodukt enligt DIBt-principer.
- Resinfri (ingen migration av mjukgörare).
- Deklarerad vid baubook, "ekologisk byggprodukt".
- Godkänd av Byggsvarubedömningen.

TEKNISKA DATA

Förbrukning	Linoleum, textilgolv och undergolv : B1, B2 (TKB) ca 190- 390 g/m ² beroende på undergolvbeläggning. Homogena och heterogena PVC golv: A1,A2 (TKB) ca 130-220g/m ² beroende på undergolv.
Torktid/bindningstid	Ca 24-48 timmar, beroende på underlag och golvbeläggning.*
Brännbarhet	Ikke brännbar.
Frostbeständighet	Nej.
Särskilda egenskaper	Optimerad förbrukning – upp till 21 % lägre jämfört med andra golvlimmer. Kort avluftningstid – minskar väntetiden tills inläggningen. Snabbt initialt hugg, minskar risken för att plattor glider i limmet och på så sätt påskyndar gångbarheten. Optimerad vidhäftning mot avjämningsmassa. Optimerad värmebeständighet - minimerar risken för glipor och kantresningar i golvbeläggningar. Enkelt att sprida ut och arbeta med.
Vikt	1,12 g/cm

644 EUROSTAR MULTI PLUS

Forbo Flooring Sverige AB | August Barks gata 26 | SE – 421 32 Västra Frölunda | Telefon: +46 31 892 000 | info.sweden@forbo.com

Forbo Eurocol Deutschland GmbH | August-Röbling-Straße 2 | DE - 99091 Erfurt | PF 80 02 53 | Telefon: +49 361 730 41 0 | info.eurocol.de@forbo.com

Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | info.eurocol@forbo.com

Eurocol is part of the Forbo Group



ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

För limning av

- Homogena och heterogena PVC-beläggningar (mattor och plattor),
- LVT-plattor,
- Textilbeläggningar samt nålfilt,
- Linoleummattor,
- Linoleumplattor,
- Elastomergolvbeläggningar i mattor och plattor upp till 1 m x 1 m, <= 4 mm tjocklek,
- Eurocol/Forbo godkända underlagsprodukter.

ANVÄNDNING/FÖRVARING

Lagring	Förvaras frostfritt och svalt
Verktyg	Tandad limspredare A1, A2, B1, B2 (TKB), beroende på golvbeläggning
Avluftningstid/väntetid	Linoleum och textilbeläggningar 0–10 minuter, PVC ca 10–40 minuter, Elastomerbeläggningar ca 5–10 minuter. *
Hållbarhet	15 månader, i originalförpackningen. Öppnade hinkar ska användas så snart som möjligt.
Rengöringsmedel	Vatten.
Anmärkningar	Följ ytskiktsleverantörens läggningsanvisningar och teknisk information. Acklimatisera lim och golvbeläggningarna till normal inomhustemperatur innanläggning (18–24 grader) i minst 24 timmar. Innanläggning ska golv materialet rullas ut och ligga plant. Under limmets torktid bör direkt påverkan av värme/solstrålning samt punktbelastningar undvikas. Svetsa/fogförslut inte beläggningarna innan limmet har torkat (ca 24 timmar). Tillämpa våtlimning alternativt sen våtlimning efter kort luftningstid beroende på material. Använd vält i båda riktningarna så att limränderna komprimeras fullt ut och lim överförs på materialets baksida. Kontrollera regelbundet övervätning. Limma inte större yta än vad som hinner beläggas inom limmets öppentid. Vid textila beläggningar måste man vara uppmärksam på dimensionsstabilitet vid fuktpåverkan (krympning). Vid limning av textilbeläggningar utan baksida måste en avluftningstid på ca 20 minuter iakttagas för att förhindra att det fortfarande våta limmet "penetrerar" beläggningens baksida.

EMICODE, mer information på www.emicode.com.

** De angivna värdena är laboratorievärden som endast är riktvärden med tanke på de stora skillnaderna i klimatologiska förhållanden, undergolvet sammansättning och skikttyckleken.*

Underlag:

- Underlaget ska vara tryck- och dragfast, permanent torrt max 85% RF* mätt enl. RBK, fritt från sprickor och damm, plant och fritt från vidhäftningsreducerande skikt. Vidhäftningsreducerande skikt och gamla materialrester måste avlägsnas med lämpliga mekaniska åtgärder. Får ej läggas på underlag med tillskjutande fukt.
- Ytskiktet och underlaget skall vara godkänt för aktuellt slitage och bruksklass.
Vid all nygjuten betong eller golvkonstruktioner med högt cementinnehåll (vct<0,38) skall ytan förseas med minst 10mm lågalkalisk avjämningsmassa.

** Vid limning av Linoleum med jutebaksida tillåts 90% RF.*

Bruksanvisning:

- Acklimatisera produkten (18–24 grader) i minst 24 timmar före användning.
- Rör om innan användning!
- Applicera limmet med tandad limspredare jämnt över hela ytan och var nog med att täcka hela golvet. Ytskiktet placeras i den fortfarande våta limbädden. Kontrollera att lim överförs till mattans baksida,
- Luftningstiden som krävs beror på mängden lim (tandad spackel), temperatur, luftfuktighet, underlagets sugförmåga och ytskiktets absorptionsförmåga.
- Vid limning av plastgolv måste limmet vid ett fingertest vara trådigt men inte längre kladdigt.
- Hängveck på linoleum ska dubbellimmas. Applicera lim med en slät spackel på beläggningens baksida innan beläggningen läggs i limbädden (kontaktlimning).
- Tryck fast och vält golvbeläggningen noggrant i alla riktningar för att undvika luftblåsor under beläggningen. Använd en handvält i trånga utrymmen och eftervält efter 15–20 min. Avlägsna spill av lim på ytan innan det torkat

644 EUROSTAR MULTI PLUS

Forbo Flooring Sverige AB | August Barks gata 26 | SE – 421 32 Västra Frölunda | Telefon: +46 31 892 000 | info.sweden@forbo.com

Forbo Eurocol Deutschland GmbH | August-Röbling-Straße 2 | DE - 99091 Erfurt | PF 80 02 53 | Telefon: +49 361 730 41 0 | info.eurocol.de@forbo.com

Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | info.eurocol@forbo.com

Eurocol is part of the Forbo Group



Speciella anmärkningar:

LVT (TKB A2) och linoleum (TKB B1)

- Läggs efter en kort avluftningstid på ca 5–15 min.
- Kanterna stöts lätt mot varandra utan spännig.
- Arbetets fortskridande ska organiseras så att en avluftningstid väljs vid vilken limränderna fortfarande kan komprimeras fullt ut så att en överföring av lim uppstår på beläggningens baksida.

PVC-golvbeläggningar i mattor (TKB A2)

- Läggs inom öppentiden på ca 40 minuter, men lägg in som sen våtlimning, gnid fast och vält ytan kraftigt.

Textilbeläggningar och nålfilt (TKB B1- B2)

- Läggs inom öppentiden på ca 40 minuter, men lägg in som sen våtlimning, gnid fast och vält ytan kraftigt.

Användningsförhållanden:

minst 15 °C golvtemperatur,
minst 18 °C material- och rumstemperatur,
35–75 % rel. luftfuktighet, rekommenderas <65 % vid läggning av linoleum.

KVALITET OCH GARANTI



HÄLSO- OCH MILJÖSKYDD

GISCODE	D1
LEED	VOC 0 g/l, uppfyllt: IEQ Credit 4.1
DGNB	VOC 0 %, kvalitetsnivå: 4
Arbets- och miljöskydd	Säkerhetsdatablad för Forbo Eurocol-produkter enligt EU-direktiv 91/155. Ska förvaras oåtkomligt för barn.
Undvik återvinningen.	att äta, dricka och röka medan du bearbetar produkten. Lämna endast helt tömda behållare till Materialrester kan slängas som hushållsavfall.
Säkerhetsdatablad	Se säkerhetsdatabladet, tillgängligt på www.forbo.se/ för mer information.
Allergiframkallande och 2- ämnen	Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6] (3:1). Kan orsaka allergiska reaktioner.

ARTIKELDATA

Artikel	Produktnamn	Förpackning	Fraktenhet
644	Eurostar Multi Plus	PE hink på 12 kg	44/lastpall

Ovan information och rekommendationer är baserad på erfarenhet och utförda tester och lämnas i god tro till användaren. På grund av det stora antalet användningsmöjligheter och lagrings- och bearbetningsförhållandena för våra produkter som ligger utanför vår kontroll kan vi inte lämna någon garanti för bearbetningsresultatet i enskilda fall. Relevanta standarder och branschregler måste följas. Utanför Tyskland gäller respektive nationella bestämmelser som användaren förväntas känna till. Alla andra tillämpningar, än de som anges i vår tekniska beskrivning, kräver vårt uttryckliga samtycke. I annat fall övertas inget ansvar. Vi rekommenderar därför tillräckliga självtester. Användaren skall alltid använda sig av den aktuella produktens tekniska datablad på www.forbo.com/flooring/sv-se/

De angivna värdena är laboratorievärden, som hänvisar till standardvillkor och som endast ska ses som riktvärden på grund av det stora antalet objektrelaterade tillämpningsmöjligheter

644 EUROSTAR MULTI PLUS

Forbo Flooring Sverige AB | August Barks gata 26 | SE – 421 32 Västra Frölunda | Telefon: +46 31 892 000 | info.sweden@forbo.com
Forbo Eurocol Deutschland GmbH | August-Röbling-Straße 2 | DE - 99091 Erfurt | PF 80 02 53 | Telefon: +49 361 730 41 0 | info.eurocol.de@forbo.com
Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | info.eurocol@forbo.com