

# Universal 2 Part

## Tekniskt produktblad

UNI-PR-20180507-05-SE

### Produktegenskaper

Lösningssmedelsfritt 2-komponents polyuretanlim lämpligt för limning av vinylgolv.

### Användningsområde

Lämpligt att använda till Amtico Design Tiles och andra vinylgolv på sugande och icke sugande underlag, t.ex. betong, betongmosaik, sten, träbaserade skivunderlag och stål. GEV-EMICODE EC1R-plus certifierat (mycket låga emissioner). IMO-certifierat för användning tillsammans med Amtico Marine på fartyg och i marina installationer.

### Teknisk specifikation

Förpackning	Kombiplåtburk
	2,5 kg räcker till 5-6 m <sup>2</sup>
	6 kg räcker till 12-15 m <sup>2</sup>
Färg	Beige
Vikt	Ca 1,5 kg/liter (komp A+B)
Åtgång	400-500 g/m <sup>2</sup> (2,0 - 2,5 m <sup>2</sup> /kg)
Arbetstemperatur	Rumstemp 18-25°C Arbetstid blanding: ca 30 min
Monteringstid	Ca 30-60 minuter, vid ca 20°C och 30-60% RF.
Belastningsbar	24 timmar, vid ca 20°C och 30-60% RF.
Sluthållfasthet	3-5 dygn, vid ca 20°C och 30-60% RF.
Golvvärme	Ja, lämpligt.
Lagring	12 månader från produktionsdatum i oöppnad förpackning (skyddas mot frost, lagras svalt och torrt).
Avfall	Tom hink sorteras som metall. Icke torkade limrester sorteras som riskavfall.



### Hygien och säkerhet

#### Märkning/Faroinformation

Komponent A (limbas) klassificeras inte som hälsofarlig produkt. Komponent B (Härdare) samt blandad vara är hälsofarlig (Xn) vid inandning och hudkontakt. Irriterar ög on en, kan ge allergi vid inandning och hudkontakt. Innehåller difenylmetandiisocyanat.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Kemiska arbetsmiljörisiker (AFS 2014:43) skall följas.

#### Hantering och rengöringsföreskrifter

Personer med nedsatt lungfunktion eller allergibenägenhet bör ej arbeta med difenylmetandiisocyanat. Undvik inandning av ångorna och hudkontakt. Sörj för god luftväxling (mekanisk ventilation/punktsug kan behövas) Håll behållare slutna.

Utförlig information finns i säkerhetsdatablenden som du hittar på [www.amtico.com](http://www.amtico.com)

### Bruksanvisning

#### Förberedelser

Underlaget skall vara torrt, rent och jämt samt ha en för ändamålet tillräckligt hållfast yta i enlighet med krav i AMA hus18. Sprickor, toppar, grader och andra ojämheter i underlaget ska spacklas respektive slipas.

Vidhäftningsförsämrande fläckar av färg, olja och dylikt liksom damm ska tas bort. Vid läggning skall material, underlag och arbetsställe vara uppvärmda till minst 18°C men ej överstiga 25°C. Den relativa fuktigheten i lokalen bör vara mellan 25 och 70 %.

#### Fukt

Fukthalt skall mätas och dokumenteras enligt AMA hus18 YSC.121 och bör utföras av RBK auktoriserad fuktkontrollant.

Restfukthalt (AMA hus18 kap. MF) i underlag av betong får ej överstiga 85 % RF vid läggning av vinylgolv. För montering på halter över detta krävs fuktspärssystem, kontakta Amtico International AB för konsultation. Vid läggning av träbaserade underlag skall dessa ha en fuktkvot på 6-8% (AMA hus18. kap MF).

#### Applicering

Stick hål genom den övre delen av kombiburken så härdaren rinner ner i basen, tagsedan av den övre tomma behållaren och blanda ordentligt med visp och borr. Limmet sprids omedelbart med tandad A2 spridare eller motsvarande (ca 450 g/m<sup>2</sup>).

Blanda och sprid inte mer än vad som hinner förbrukas inom arbets- resp. monteringsstid för att säkerställa erfoderlig övervätning. Gnid/pressa ut all luft under plattorna/mattan för att säkerställa full kontakt och vidhäftning mellan beläggningsmaterial och limmet. Färdiglagd yta skall vältas med 45 kg vält innan limmet härdat (inom ca 30 minuter)

### Rengöring

Verktyg rengörs med vatten och eventuellt tvål innan limmet torkar. Limspill torkas upp med trasa och vatten innan limmet härdat.

### Obs!

Informationen är baserad på mångårig praktisk erfarenhet och tester för bästa arbetsresultat. Eftersom vi som tillverkare ej kan ta ansvar för slutresultat beroende på lokala installationsförhållanden som ligger utom vår kontroll som tillverkare är det av största vikt att användaren utför egen enskild provning och kontinuerlig kontroll.