

Teknisk Produkt Information:

# Click'n Tile lim



Elastisk, phthalatfri, hurtighærdende og fugtbremsende.

## Produktbeskrivelse & anvendelse:

Click'n Tile lim er en elastisk, phthalatfri og hurtighærdende lim, til limning af Click'n Tile montageplade mod underlag af træ, beton, stål og aluminium.

I modsætning til vandbaserede lime, kan Click'n Tile lim i mange tilfælde anvendes på konstruktioner hvor det relative fugtindhold er op til 85 % RF (se side 2).

Limen indeholder ikke vand, isocyanater eller opløsningsmidler, og hærdet ved en reaktion med luftens fugtighed.

Click'n Tile lim er indeklimatestet EC1+ i.h.t. Emission og BREEAM.

## Fysiske / kemiske data:

### Lim:

Type:	Elastisk hybrid polymer
Farve:	Brun
Konsistens:	Tyk flydende, tixotropisk
Tørstofindhold:	100%
Vægtfylde:	Ca. 1,65 kg/liter
Holdbarhed:	Minimum 12 måneder i uåbnet emballage ved kølig opbevaring
Emballage:	2,5 L

### Afhærdet lim:

Farve: Brun

## Brugsanvisning:

### Forberedelse:

Underlaget skal være fast, rent, fedtfrit, vedvarende tørt og plant.

**Planhed:** Må højst afvige  $\pm 2$  mm på en 2,0 meter retholt. Er væggen ikke tilstrækkelig plant må det udspartles.

**Fugtighed:** Fugten i underlaget må normalt\* max. være 85 % RF.

Fugtindholdet skal måles ved en lufttemperatur på 17 °C til 25 °C, og i øvrigt foretages efter GSO Gulvfakta's regler.

Limning kan foretages på underlag som beton, træfiberplader, cementspartel-masser, stål og aluminium. Det anbefales altid at der udføres en prøvelimning.

Montagepladen akklimatiseres i det rum det skal monteres. Rummet skal være lukket, opvarmet til +17 °C og have en luftfugtighed på 35 - 65 %. Dog skal rummets fremtidige ligevægts-fugtighed og -temperatur være opnået. Der må ikke foregå arbejde i rummet med vandbaserede produkter (f.eks. maling, tapetsering o. lign.).

Det bedste resultat opnås ved at sikre at montagepladen på den side som skal klæbes på væggen, er ren og tør, hvorefter man med let hånd, at slibe (korn 160-200) på klæbesiden.

### Anvendelsestemperatur:

17 °C til 25 °C. Den relative luftfugtighed i lokalet må ikke overstige 65 %. Luftfugtigheden kan evt. nedsættes ved luftopvarmning og/eller ventilation.

## Limning:

Limen påføres væggen med en malerrulle eller en fin (3 mm) tandspartel. Montering foretages i den våde lim, montagepladen rulles og trykkes godt fast og eventuelle luftbobler trykkes ud.

Ved alle monteringer skal det kontrolleres, at der er fuld kontakt mellem montageplade, lim og bagvæg.

## Limmængde:

Afhængig af bagvæggen anvendes min. 0,5 liter/m<sup>2</sup>.

Lim kan pårulles, men hvis man vil være sikker på at benytte den anbefalede mængde, så anbefales det at man benytter en 3 mm tandspartel.

## Åbentid:

Ca. 45 minutter, ved 20 °C og 50 % RF. Varierer med temperatur og fugtighed.

## Tørretid:

Ca. 24 timer, ved 20 °C og 50 % RF. Varierer med temperatur og fugtighed.

## Rengøring:

Lim på huden kan fjernes med sprit hvorefter der vaskes med vand og sæbe.

Benytter man en spartel af PP plast, skal man lade lime tørre og når den er tør kan limen trækkes af.

Benytter man en malerrulle, anbefales det at denne udsvides efterbrug

## Certificater:

**BREEAM** er en forkortelse af Building Research Establishment Environmental Assessment Method og er oprindeligt en britisk miljøcertificeringsmodel for byggeprojekter. Modellen anvendes i dag i mere end 70 lande. BREEAM er byggebranchens eget værktøj til at måle miljøpræstation.

Formålet er at motivere til bæredygtigt design og byggeri gennem hele byggefasen - fra projektering til overlevering af byggeriet.

For kemiske byggeprodukter som lim, stilles krav om at udvalgte, problematiske stoffer ikke må indgå og at der er foretaget en måling/analyse der dokumenterer at produktets emission til indeklimaet overholder fastsatte grænser.

**EMICODE®** er et tysk indeklimasystem, der på basis af test af bl.a. VOC-emissionen gør det muligt at sammenholde og vurdere forskellige byggematerialers påvirkning af indeklimaet i et byggeri.

Man kan på basis af en emissionsrapport udstedt af et akkrediteret laboratorium ansøge om licens til at bruge EMICODE mærket på et produkt hos GEV - Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.

Systemet har 3 emissionsklasser for lav emissionsprodukter, hvor EC1 PLUS er den bedste karakter ud af de tre.

## Sikkerhed:

Der henvises til produktets sikkerhedsdatablad

Vore informationer er baseret på omfattende laboratorieforsøg der har til hensigt at hjælpe brugeren til at finde bedst mulige produkt og arbejdsmetode.

Da brugerens arbejdsforhold ligger uden for vor kontrol, kan vi ikke påtage os ansvaret for de resultater, der opnås ved produktets anvendelse.

Oplysningerne i dette produktinformationsblad er retningsgivende typiske værdier, og er således ikke produktspecifikationer. Der henvises i øvrigt til vore almindelige salgs- og leveringsbetingelser.

Produceret for Click'n Tile ApS af DANA LIM A/S - Københavnsvej 220 - DK-4600 Køge – Danmark  
info@danalim.dk - Tlf. 56 64 00 70 - Telefax 56 64 00 90 – Teknisk service tlf. 56 64 00 75