

# MUREXIN<sup>®</sup> Energy Contact

## Kleefmortel voor houten ondergronden

### Toepassingsgebied

Voor het verkleven van gevelisolatieplaten uit polystyreen op hout en houtspaanplaten.  
Gebruik binnen en buiten.  
Ook voor het verkleven in passief woningen toepasbaar.

### Eigenschappen

- gebruiksklaar
- oplosmiddelvrij
- pasteus

### Technische gegevens

Laagdikte	tot max. 4 mm
Open tijd	± 30 minuten
Volledige uitharding	na ± 3 dagen

De vermelde waarden zijn gemiddelde waarden, die onder labo-omstandigheden bereikt werden. Door het gebruik van natuurlijke grondstoffen kunnen de aangegeven waarden van een individuele levering zonder beïnvloeding van de productkwaliteit, minimaal afwijken.

### Verpakking



25 kg

### Verbruik

± 1,5 kg bij gladde, effen ondergrond

### Bewaring

± 12 maanden koel, droog en vorstvrij bewaren op palletten in onaangebroken originele verpakking

### Veiligheidsmaatregelen

Zie veiligheidsfiche.

### Verwerking

#### Ondergrond

De ondergrond moet droog, vorstvrij, vast, vormstabiel en draagkrachtig zijn en vrij van stof, vuil, olie, vet, ontkistingsmiddelen en andere losse delen en beantwoorden aan de algemeen geldende technische nationale en Europese richtlijnen, normen en algemene regels van de kunst.

#### Verwerking

Murexin Energy Contact wat doorroeren en met een getande troffel (4 x 4 mm tandgrootte) op de ondergrond aanbrengen. Daarna de hardschuimplaten plaatsen, inpassen en aandrukken.

### Richtlijnen en tips

#### Materiaalrichtlijnen

- Bij verwerking buiten het ideale temperatuur- en/of luchtvochtigheidsbereik kunnen de materiaaleigenschappen merkbaar veranderen.
- Materialen voor verwerking passen op temperatuur brengen.
- Om de producteigenschappen te behouden, mogen geen vreemde materialen worden bijgemengd!
- Waterhoeveelheden die dienen te worden toegevoegd of verdunningsrichtlijnen zijn nauwkeurig aan te houden!
- Kleurgetinte producten voor gebruik op kleurtoonnauwkeurigheid testen!
- Kleurgetintheid kan enkel binnen eenzelfde charge worden gegarandeerd.
- De kleurtoonweergave wordt door de omgevingsomstandigheden wezenlijk beïnvloed.
- Gemengd, reeds aantrekkelijk materiaal mag niet meer verder verdund worden of met vers materiaal te worden gemengd.
- Voor elke verdere bekleding is een wachttijd van 2 - 3 dagen nodig (afhankelijk van temperatuur en luchtvochtigheid), waarbij het vooral belangrijk is dat de bekleding een algemeen, droog beeld zonder vochtige plekken (donkere plekken op de gevel) weergeeft.
- Op gevelplaten die langer dan 2 weken blootgesteld werden aan UV-straling (vergeelde platen) mag niet onmiddellijk verder gewerkt worden; opnieuw schuren en ontstoffen is dan noodzakelijk.



# MUREXIN<sup>®</sup> Energy Contact

## Kleefmortel voor houten ondergronden

### Omgevingsrichtlijnen

- Niet verwerken bij temperaturen onder +5°C!
- Lucht-, materiaal- en ondergrondtemperatuur moeten tijdens de verwerking en het afbindingsproces minimum +5°C bedragen.
- Het ideale temperatuurbereik voor materiaal, ondergrond en lucht ligt tussen +15°C tot +25°C.
- Het ideale luchtvochtigheidsbereik ligt bij 40% tot 60% relatieve vochtigheid.
- Verhoogde luchtvochtigheid en/of lagere temperaturen vertragen, lagere luchtvochtigheid en/of hogere temperaturen versnellen de droogtijd, afbinding en uitharding.
- Tijdens de droogtijd, reactietijd en uithardingsfase dient voor voldoende verluchting te worden gezorgd; tocht is te vermijden!
- Beschermen tegen directe zonnestraling, wind en weer!
- Aangrenzende bouwdelen beschermen!

### Tips

- In principe bevelen wij vooraf een proefvlak aan te leggen of door een kleine test vooraf te testen.
- Productgegevens van alle in het systeem gebruikte producten in acht nemen.
- Werken volgens de algemene regels van de kunst.
- Gegevens/opmerkingen/richtlijnen welke door de (professionele) verwerker bekend zouden moeten zijn, worden niet meer aangehaald.

Deze technische fiche vervangt alle voorgaande technische informatie over dit product. Wij behouden het recht de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving. De gebruiker dient de toepassing van dit product te toetsen aan de voor hem geldende omstandigheden en mogelijkheden. De informatie van onze medewerkers die afwijkt van de gegevens in deze technische fiche, dient door ons schriftelijk bevestigd te worden. Dupliceren van deze uitgave in welke vorm dan ook is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming. © BTC® nv. Alle rechten voorbehouden.