

# fermacell

## Productblad

Versie maart 2009



### fermacell Vloerelementen montagelijm *greenline*

#### Toepassingsgebied

De **fermacell** Vloerelementen montagelijm *greenline* is geschikt voor de verlijming van **fermacell** Vloerelementen in de volgende toepassingsgebieden:

- Voor de verlijming van de liplasverbinding:
  - o In woningtoepassingen (toepassingsgebied 1 met puntlasten tot 1,0 kN)
  - o In kantoortoepassingen (toepassingsgebied 2 met puntlasten tot 2,0 kN)
- Voor de verlijming van een belastingspreidende laag

**fermacell** Vloerelementen montagelijm *greenline* is niet geschikt voor de verlijming van **fermacell** Powerpanel Vloerelementen en **fermacell** Powerpanel SE.

#### Eigenschappen

- Zonder gevarensymbool
  - o Niet schadelijk of irriterend en emissiearme dispersielijm, getest door het Eco-instituut in Köln.
- Eenvoudige verwerking
  - o De speciale dubbele lijmtuit zorgt voor de juiste lijmhoeveelheid en de juiste positionering van de lijm op de liplas.
- Eenvoudig schoonmaken
  - o Handen, materiaal en gereedschappen eenvoudig met water te reinigen.
- Kort vorstbestendig

#### Verwerking

De verwerkingsvoorschriften op pagina 2 in acht nemen.

## fermacell Vloerelementen montagelijm *greenline*

Materiaalkarakteristieken	
Verbruik	ca. 40 g/m liplas
Opbrengst per fles	ca. 10-12 m <sup>2</sup>
Verwerkingstemperatuur	≥ + 5 °C
Lijmtemperatuur	≥ +10 °C
Beloopbaar	Na ca. 24 uur
Vol belastbaar	Na ca. 72 uur
opslag	12 maanden, koel en vorstvrij*
kleur	Mintgroen

\*korte inwerking van vorst bij transport en opslag schaadt de **fermacell** vloerelementen montage *greenline* niet.

Dealergegevens	
Artikelnummer	79225
UAC-nummer	4007548 014403
Douanetariefnummer	35069100
Aantal/ pallet	24 dozen à 18 flessen
Inhoud/ fles	1 kg

### Verwerking

**fermacell** Vloerelementen montagelijm *greenline* is direct na het openen van de verpakking verwerkingsklaar. De lijm wordt met behulp van de dubbele tuit in strengvorm (doorsnede: 5 mm) op de liplas aangebracht. Binnen 10 minuten moet het volgende vloerelement zodanig gelegd en verlijmd zijn, dat de lijm de liplasvoeg volledig vult en eruit komt. Om de aandrukkracht te vergroten, het bovenste **fermacell** Vloerelement met het eigen lichaamsgewicht belasten en gelijktijdig de elementen met **fermacell** Snelbouwschroeven vastschroeven of met spreidnieten vastnieten.

Na ca. 5-30 minuten moet de overtollige lijm met een spatel of met het **fermacell** Lijmafsteekmes verwijderd worden. Daarna mag het plaatoppervlak gedurende de eerstvolgende 24 uur niet meer belopen en belast worden.

De maximale lijmvoegbreedte bedraagt 2 mm. Bij een normaal ruimteklimaat van +20 °C en 50% luchtvochtigheid is het gelegde oppervlak na ca. 24 uur beloopbaar. Na ca. 72 uur is de volledige belastbaarheid bereikt.

De lijmtemperatuur mag niet beneden +10 °C liggen. De ruimte- en materiaaltemperatuur (verwerkingstemperatuur) mag niet onder +5 °C liggen.

Voor verdere verwerkingsrichtlijnen gelden de standaard verwerkingshandleidingen voor **fermacell** Vloerelementen.