

# fermacell™ Kant-en-klaar finish

VERSIE DECEMBER 2023



## TOEPASSINGSGBIED

fermacell™ Kant-en-klaar finish is een gebruiksklare pasteuse dispersiefinish voor universele oppervlakteafwerking voor wand- en plafondoppervlakken in binnentoepassingen. Zowel geschikt als voegenfinishen als volvlakse finishen van fermacell™ Gipsvezelplaten. Het product is tevens geschikt om de hoogste afwerkingklassen mee te bereiken bij hoge eisen aan de oppervlaktegladheid en zuiging.

## EIGENSCHAPPEN

- Snelheid & efficiency
  - Gebruiksklaar: zonder water, mixen, wachttijd
  - Na gebruik eenvoudig afsluiten en opnieuw verwerkbaar
- Eenvoudige verwerkbaar
  - Afwerking romig en soepel
  - Lange opentijd, gemakkelijk schuurbaar
  - Ook geschikt voor machinale verwerking met zgn. Airless-spuitapparatuur of slakkenhuisspuitapparatuur
- Hoogwaardige oppervlak
  - Zeer glad oppervlak
  - Uitstekend vullend vermogen en hoge hechtsterkte
  - Dampdiffusie open
- Universele gebruiksmogelijkheden
  - De receptuur is optimaal op fermacell gipsvezeloppervlakken afgestemd, maar ook prima geschikt voor andere draagkrachtige ondergronden, zoals gipskarton, beton, metselwerk, etc. als oppervlakteafwerking
- Vrij van emissies, oplossingsmiddelen & weekmakers

## VERWERKING

De ondergrond moet schoon, draagkrachtig en droog zijn. fermacell™ Kant-en-klaar finish bij minstens + 5°C luchten object (ondergrond) temperatuur verwerken. Als gereedschap adviseren wij het fermacell brede spachtelmes 250 of 450 mm. Bij het schuren een korrelgrootte van 100-120 gebruiken. Bij het schuurwerk stofbril en mondkap dragen. Voor het behangen, schilderen of andere afwerkingen gescheurde oppervlakken ontstoffen. Gefinishte oppervlakken voor het behangen gronderen.

Droogtijd: ca. 0,5 – 2 uur/mm afhankelijk van de laagdikte en klimatologische omstandigheden. Tips voor machinale verwerking zie pagina 2.

## VERBRUIK

Fermacell lijm- of gipsvoeg finishen: ca. 100 g/m<sup>2</sup>  
 Volvlakse finishen (zeer glad oppervlak): ca. 200 g/m<sup>2</sup>

Materiaalkarakteristieken	
Volumieke massa	1,2 kg/liter
Korrelgrootte	Max. 0,15 mm
Hechtsterkte	Ca. 1,0 N/ mm <sup>2</sup>
Vullend vermogen	Hoog
Reinigen	Met water reinigen
Droogtijd	Ca. 2 – 3 uur/mm
Opslag	12 maanden koel en vorstvrij
Kleur	Wit

Dealergegevens			
	3,6 kg – 3L emmer	12 kg – 10L emmer	18 kg – 15L zak
Artikelnummer	79007	79002	79083
EAN nummer	4007548005937	4007548002158	4007548004282
Douanetariefnummer	32141090	32141090	32141090
aantal/ pallet	96	44	40
Gewicht/ pallet	386 kg	550 kg	740 kg

## TIPS VOOR MACHINALE BEWERKING

De rationale combinatie van Spuitapparatuur en Kant-en-klaar finish is vooral voordelig, als het project een efficiënt toe te passen systeem vereist, bijv. bij renovatie, nieuwbouw en grotere onderhoudswerkzaamheden. Voor het opbrengen van de fermacell™ Kant-en-klaar finish zijn stuwslakkenhuis-spuitsystemen of Airless-hogedrukspuitsystemen, zoals Firma Wagner: HC 940 (45) of HC 960 (55) of Firma Graco: Mark V, Mark X + T-Max 405.

1. De ondergrond moet schoon, draagkrachtig, stevig, vlak en droog zijn. Dan als eerste stof, gipsresten, e.d. verwijderen voor het starten met het finishen, hetzij door schuren of door afsteken met een breed spachtelmes.
2. Machinale finishen van alleen de voegen en de Verbindingsmiddelen: fermacell™ Kant-en-klaar finish opspuiten en na ca. 5 minuten in de lengte richting van de voeg nastrijken. Dit glad maken moet kort voor het aandrogen gebeuren, omdat dan een betere vullend vermogen bereikt wordt. Als gereedschap adviseren wij het fermacell Spachtelmes 250 of 450 mm.
3. Volvlakse finishen: gelijkmatig opbrengen in lange banen van het plafond tot de vloer. Minstens 20-30 m<sup>2</sup> voor het uitvlakken vooraanbrengen. Hoe langer men wacht met uitvlakken, hoe beter het vullend vermogen zal zijn. Het is altijd beter 2x dun te spuiten, als 1x dik, met de reden van mogelijke vorming van zakkers.

4. Met het gladmaken zo veel mogelijk van onder naar boven beginnen. Het gladstrijken geschied onder lichte druk in de voegen- resp. strijklichtrichting. Eerst onder beginnen en zo hoog als mogelijk gladstrijken, daarna zonder trap van bovenaf het eerder uitgevlakt oppervlak overtrekken. Het eventuele gedeelte boven de reikwijdte kan dan nadien met een trap van plafond tot het reeds uitgevlakte oppervlak overtrokken worden.
5. Na het drogen, afhankelijk van de ondergrond, laagdikte en luchtvochtigheid, het totale oppervlak met een schuurpapier met max. korrelgrootte van 180 gebruiken. Bij het schuren stofbril en mondkap dragen.
6. Voor het behangen of schilderen, het geschuurde oppervlak vrij maken van stof. Gefinishte oppervlakken voor het behangen gronderen.

Tip: Bij natte dekvloeren en gietasfalt mag de finishlaag pas na het aanbrengen daarvan aangebracht worden.

#### DISCLAIMER

Onze aanbevelingen zijn gebaseerd op uitgebreide tests en praktische ervaring. Dit document vervangt geen richtlijnen, normen, goedkeuringen en toepasselijke technische bladen. In dit productblad zijn slechts enkele mogelijke invloeden tijdens verwerking en applicatie behandeld. Daarom adviseert James Hardie altijd eerst een proefstukje te maken, voordat overgegaan wordt op de volledige verwerking.

Aan dit productblad kunnen geen rechten worden ontleend. Hoewel dit productblad met de grootst mogelijke zorgvuldigheid is samengesteld, aanvaardt James Hardie Netherlands BV geen enkele aansprakelijkheid voor eventuele schade die voortkomt uit fouten, van welke aard dan ook, die in dit productblad zouden kunnen voorkomen.