

Bloem Acryl-D15®

Dé schilderskit, een hoogwaardige oplosmiddel- en ftalaatvrije elastische acrylaatkit



Bekijk alle
info online

BLOEM®
Sealants that Work!



Bloem Acryl-D15® is een soepel te verwerken plasto-elastische schilderskit op basis van oplosmiddelvrije en ftalaatvrije acrylaat. Bloem Acryl-D15® is uitermate geschikt voor toepassing in aansluitvoegen en het vullen van scheuren en barsten in poreuze en niet-poreuze ondergronden, waarbij de kit makkelijk kan worden afgewerkt tot een vlakke en gladde structuur. Doordat Bloem Acryl-D15® onder andere een EMICODE EC1^{PLUS} label heeft, is deze kit geschikt voor BREEAM projecten.



Toepassingen

Bloem Acryl-D15® is een universele schilderskit en uitermate geschikt voor de verwerking bij navolgende toepassingen:

- Voor gebruik binnen en buiten*
- Afdichting van voegen, naden, kieren, barsten en scheuren in onder andere neggekanten van deurkozijnen en raamkozijnen, langs vensterbanken, scheidingswanden, plafonds, plinten, trapbomen, afdeklatten, sierlijsten,
- Voor het herstellen van scheuren in beton, pleister- en schilderwerk

Eigenschappen

- Sneldrogend
- Oplosmiddel-, Pfas- en Ftalaatvrij
- Uitstekende verwerking
- Absorbeert bewegingen tot 12,5%
- Makkelijk met water te reinigen
- Plasto-elastisch gedrag
- Toepasbaar op licht vochtige ondergronden

Voordelen

- Makkelijk product in verwerking, afwerking en overschilderbaarheid
- Veilig in verwerking, bevat geen schadelijke stoffen en is daarom ook uitgerust met een EMICODE EC1^{PLUS} certificaat

Technische producteigenschappen

Basis		Acrylaatdispersie
Hardheid	ISO 868	12° Shore-A
Soortelijk gewicht		1,65 ± 0,05 g/cm³
Huidvorming		15-30 minuten
Doorharding		3-5 dagen
Rek bij breuk	DIN 8339	500% na 28 dagen
Toelaatbare vervorming	ISO 11600	12,5%
Dampdiffusiecoëfficiënt	ISO 15106	5.014µ
Dampdiffusieweerstand	ISO 15106	3,3m
Verwerkingstemperatuur		+5°C tot +40°C
Temperatuurbestendigheid		-40°C tot +90°C

Bovenstaande gegevens zijn gebaseerd op laboratoriumwaarden, bij metingen na 28 dagen en bij 23°C en een relatieve luchtvochtigheid van 50%. Specificaties kunnen anders uitvallen, afhankelijk van de omstandigheden.

Duurzaamheid

Bloem Acryl-D15® bevat geen Pfas en is Ftalaatvrij. Bloem Acryl-D15® bevat 0,0% aan organische oplosmiddelen en is daardoor uitgerust met de VOC-emissieclassificaties GEV EMICODE EC1^{PLUS}. De kit draagt volledig bij aan duurzaamheid en een veilig binnenklimaat (geen uitstoot van schadelijke stoffen), en is daardoor uitermate geschikt voor toepassing in BREEAM projecten.

Certificeringen

- EN15651-1: F-EXT-INT 12.5P
- Emicode EC1^{PLUS}
- French VOC A+ Regulation

Beschikbaarheid

Bloem Acryl-D15® is beschikbaar in de onderstaande kleur- en verpakkingsvariatie:

K259010310	Wit RAL 9010	Koker 310ml, 25 kokers per doos
K259010600	Wit RAL 9010	Worst 600 ml, 12 worsten per doos

Voegontwerp

Bloem Acryl-D15® heeft een maximaal toelaatbare vervorming van 12,5% en is daardoor uitermate geschikt voor verwerking in voegen met geringe beweging, zoals aansluitvoegen langs kozijnen, trapbomen, enz. Voor dilatatievoegen adviseert Bloem Sealants om een voegkit te verwerken met een maximale toelaatbare vervorming van 20% of hoger.

Bloem Acryl-D15®

Dé schilderskit, een hoogwaardige oplosmiddel- en ftalaatvrije elastische acrylaatkit

Voorbehandeling

Voordat u Bloem Acryl-D15® verwerkt, dienen de hechtvlakken voldoende stabiel, schoon, droog en vrij van vet, stof en losse delen te zijn. Het advies van Bloem Sealants voor sterk zuigende ondergronden, beton, gips en kalkzandsteen, is om deze voor te strijken met een oplossing van 1 deel Bloem Acryl-D15® op 2 delen water (als hechtprimer).

Raadpleeg het Factsheets BFS021_Werken met acrylaten, voor het juiste advies in het voorbehandelen van de hechtvlakken.

Verwerking

Zodra de hechtvlakken grondig gereinigd zijn en voorzien van een primer, kan een rugvulling geplaatst worden, waarbij de top van de rugvulling de diepte van de voegkit betreft. Kies altijd een rugvulling met een diameter die 125 tot 150% groter is dan de voegbreedte.

Breng de voegkit vol en strak aan in de voeg met een professioneel kitpistool en werk deze af met Bloem Readymix Voegenglad en een met water bevochtigd afwerk gereedschap zoals een voegspijker, plamuurmes of kunststof spatel.

Raadpleeg het Factsheets BFS001_Verwerking voegkitten voor de juiste verwerkingsmethode.

Reinigen

Vers materiaal en gereedschap kunnen worden gereinigd met behulp van water. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd. Handen kunnen worden gereinigd met Bloem Powerscrub Reinigingsdoekjes.

Overschilderbaarheid

Watergedragen verven en oplosmiddel houdende verven geven op Bloem Acryl-D15® een goede aanhechting en droging na volledige uitharding van de kit. Bij het eerder overschilderen van Bloem Acryl-D15® kan vertraging optreden in de uitharding van de kit. Het te snel overschilderen met een hoog gevuld verfsysteem, kan resulteren in craquelé van de verf.

Onbekende combinaties van verf en kit adviseren wij altijd vooraf te testen. Gedroogde verf kan door werking van de voeg haarscheurtjes vertonen.

Beperkingen

- Niet geschikt voor permanente onderdompeling of waterbelasting
- Niet geschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, metaal, neopreen en bitumineuze ondergronden
- Niet geschikt voor dilatatievoegen
- (*) Buitentoepassing is alleen mogelijk bij goed drogend weer en indien het materiaal de tijd krijgt volledig door te harden, waarbij het in deze periode niet regent
- Hoge luchtvochtigheid, ook binnen, vertraagt het drogingsproces van de kit

Opslag en houdbaarheid

Bloem Acryl-D15® is 18 maanden houdbaar, mits opgeslagen in ongeopende originele verpakking en bewaard bij temperaturen tussen de +5°C en +25°C en ten alle tijden beschermd tegen direct zonlicht.

Veiligheidsmaatregelen

Raadpleeg het label op de productverpakking en het veiligheidsinformatieblad voor aanvullende informatie. Buiten bereik van kinderen bewaren. Algemeen geldt dat langdurig contact met de huid te vermijden is. Bij oogcontact grondig met water spoelen en zo nodig een arts raadplegen. Bij doelmatige toepassing is het product zonder risico. Zie het betreffende veiligheidsblad (MSDS) voor overige informatie. Veiligheidsbladen zijn beschikbaar op aanvraag en via www.bloemsealants.com.

Technisch support

Bloem Sealants heeft een team van ervaren technische adviseurs die u kunnen ondersteunen bij de juiste productkeuze, -specificatie en verwerking. Voor aanvullende service en advies kunt u contact opnemen met Bloem Sealants op +31(0)70 329 66 01 of info@bloemsealants.com.