



BERTEC®
for flexible fixation



Acryl Extra

Algemeen

Acryl Extra is een direct regenbestendige, subliem overschilderbare en hoogwaardige afdichtingskit, vul- en reparatiemiddel, specifiek voor buitengebruik, op basis van acrylaat dispersie technologie, welke uithardt door waterverdamping uit de massa en zich vormt tot een duurzaam permanent plasto-elastisch blijvend rubber.

Toepassingen

- Als regenbestendig voeg-, vul- en reparatiemiddel, voor het dicht en vullen en repareren van voegen, (krimp)naden, kieren, scheuren en gaatjes, buiten waar kans op neerslag is.
- Specifiek geschikt voor buitenshuis, tevens uitstekend geschikt voor binnen toepassingen.
- Omtrekvoegen dicht en om puin, raam- en deurkozijnen, contactdozen en doorvoeringen.
- Aansluitvoegen dicht en tussen/langs wanden, muren, plafonds, latten, plinten, schroten, trappen, platen, lijsten, profielen, lambriseringen, ornamenten, panelen, vensterbanken, overstekken, boeiboorden, borstweringen en meer.
- Vullen en repareren van scheuren, krimp naden, kieren, barsten, boor-, spijker- en schroefgaten, in gevels, muren, wanden en plafonds.
- Aansluitingen tussen metaaldelen afdichten, zoals in luchtkanalen-, carrosserie-, trailer-, scheeps- en containerbouw.
- Toepasbaar op de meeste ondergronden, zoals hout, multi- en triplex, isolatiematerialen, hard- en zachtboard, verf- en laksystemen, pleister-, stuc-, spuit- en metselwerk, (gas)beton, (kalkzand)steen, gipskarton, metalen en meer.

Eigenschappen

- Direct regenvast, ideaal voor buitengebruik, waar kans op neerslag/regen is.
- Duurzaam permanent plasto-elastisch, maximale bewegingscapaciteit 12,5 %.
- Hecht uitstekend, zonder primer op de meeste- en zelfs vochtige poreuze ondergronden.
- Subliem verwerkbaar, veelzijdig vullen, dicht en repareren, met slechts 1 materiaal.
- Goed overschilderbaar na huidvorming (ca. 10 min.) met synthetische- en dispersie verven.
- Vrijwel reukloos uithardend, CE gecertificeerd Acrylaat Dispersie voeg- en vulmiddel.
- Duurzaam kleur-, weer-, vorst-(tot -15 °C) en verouderingsbestendig.
- Niet corrosief voor metalen.
- Zeer emissiearm, gecertificeerd conform VOC-emissieklasse A+.

TECHNISCHE FICHE



BERTEC®
for flexible fixation

Verwerkingsvoorschriften

- Verwerkingstemperatuur (omgeving en ondergrond) tussen +5 °C en +40 °C.
- Op draagkrachtige, verdraagzame, zuivere, schone, vet- en stofvrije ondergronden, poreuze/zuigende/open ondergronden hoeven niet volkomen droog te zijn.
- Zorgdragen voor juiste voegdimensies, om bewegingen goed te kunnen opvangen.
- Ondergronden ontdoen van losse bestandsdelen, met behulp van een geschikte borstel.
- Ondergronden goed ontvetten, met behulp van *Cleaner 510 / MP Mousse Cleaner*.
- Zeer poreuze/sterk zuigende ondergronden, zoals gipsblokken, (gas)beton, (kalkzand)steen en metselwerk, gelijkmatig met kwast voorstrijken, met een mengsel van 1 deel **Acryl Extra** en 2 delen water.
- Glad en strak afwerken met behulp van water, voor huidvorming.

Overschilderbaarheid

Acryl Extra is subliem te overschilderen, met synthetische- en dispersieverven. Het beste kan overschildert worden, na volledige uitharding, i.v.m. de materiaalkrimp. Als men eerder overschildert, kunnen later scheuren en/of barsten in de verflaag ontstaan. Ook door het gebruik van hoog-gevulde dispersieverven, kan de verflaag scheuren en/of barsten.

Reinigen

Vers-/niet uitgehard materiaal verwijderen op gereedschap en ondergronden, met behulp van water, handen/huid reinigen met *Ultra Wipes*, *Heavy Duty Wipes* en/of met water en zeep. Uitgehard materiaal is alleen mechanisch te verwijderen.

Beperkingen en aanbevelingen

Ongeschikt voor langdurige- en/of permanente waterbelasting. Ongeschikt voor PE, PP, PC, PTFE, PMMA, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden. Verkleuring kan evt. optreden in bepaalde omstandigheden, zoals door direct contact met chemicaliën en/of door weekmaker uittreding vanuit de ondergrond. Wij adviseren vooraf hechting, materialen verfverdraagzaamheid te testen.

Verpakkingen en kleuren

Kleur	Artikelnummer	EAN Code	Verpakking	Inhoud
Wit	ACRYLEXTRA0204	5430001782004	25 st/doos	310 ml
Wit	ACRYLEXTRA0205	5407008130190	20 st/doos	600 ml

Overige kleuren/verpakkingen op aanvraag

Houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking, koel en droog opslaan, tussen +5 °C en +25 °C, maximaal 15 maanden houdbaar, na productiedatum. Vorstbestendig tot -15 °C, tijdens transport.

TECHNISCHE FICHE



BERTEC®
for flexible fixation

Goedkeuringen en normen

- EN 15651-1: F-EXT-INT 12.5 P
- VOC-emissieklasse A+
- EMICODE ECI PLUS

Veiligheid en gezondheid

Voorkom langdurig huidcontact. Als niet uitgehard materiaal in de ogen komt, deze goed met veel water uitspoelen en een arts raadplegen. Productveiligheidsinformatieblad is op verzoek beschikbaar.

Technische gegevens

	Eenheid	Waarde	Norm
Basis		Acrylaat dispersie	
Standvermogen	mm	< 3	ISO 7390
Dichtheid	g/ml	1,55	
Huidvormingstijd	min.	10 – 15	23 °C/55 % RV
Droge stof gehalte	%	88	
Toelaatbare vervorming	%	12,5	
Temperatuurbestendigheid na volledige uitharding	°C	-20 / +75	
Mechanische waarden		2 mm film	
Shore A hardheid		17	DIN 53505
Modulus 100 %	MPa	0,35	DIN 53504
Rek bij breuk	%	350	DIN 53504

De informatie in deze technische fiche is gebaseerd op onze kennis en ervaring en is van algemene aard. Deze gegevens kunnen niet worden gebruikt als garantie en zijn indicatief. Het is de taak van de gebruiker om er zich van te vergewissen dat het product geschikt is voor de beoogde toepassing. De aansprakelijkheid zal nooit meer bedragen dan die bepaald in onze verkoopsvoorwaarden. In geen geval is Bertec BVBA aansprakelijk voor enige gevolgschade.