



Product

110 UNI-ACRYL is een hoogwaardige, professionele en universeel overschilderbare afdichtingskit, vul- en reparatiemiddel, op basis van acrylaatdispersie technologie, die uithardt door waterverdamping uit de massa en zich vormt tot een duurzaam permanent plasto-elastisch blijvend rubber.

Toepassingsvoorbeelden

- speciaal ontwikkeld als universeel overschilderbaar voeg-, vul- en reparatiemiddel, voor het dicht en vullen en repareren van voegen, (krimp)naden, kieren, scheuren en gaatjes.
- specifiek voor binnen, ook prima voor buiten, mits eerste 5 uur droog, na applicatie.
- omtrekvoegen dicht en om puien, raam- en deurkozijnen, contactdozen en doorvoeringen.
- aansluitvoegen dicht en tussen / langs plinten, vensterbanken, smetsel-, pleister- en spacwerk, gips- en (gas)betonplaten, (kalkzand)stenen, trappen, profielen, latten, (sier)lijsten, panelen, borstweringen, lambriseringen, ornamenten en meer.
- aansluitingen tussen metaaldelen afdichten, zoals in luchtkanalen-, carrosserie-, trailer-, scheeps- en containerbouw.
- vullen en repareren van scheuren, barsten, (krimp)naden, kieren, boor-, spijker- en schroefgaatjes, in gevels, muren, wanden en plafonds.
- geschikt voor de meeste ondergronden, zoals hout, multi- en triplex, hard- en zachtboard, isolatiematerialen, verf- en laksystemen, pleister-, stuc-, spuit- en metselwerk, (gas)beton, (kalkzand)steen, gipskarton, metalen en meer

Kleuren : wit, grijs

Verpakking : karton met 12 kokers van 310 ml

Voordelen/Eigenschappen

- ✓ duurzaam permanent plasto-elastisch, maximale bewegingscapaciteit 7,5%
- ✓ hecht uitstekend, zonder primer, op de meeste, zelfs vochtige poreuze ondergronden
- ✓ perfect verwerkbaar, veelzijdig toepasbaar, vullen, dicht en repareren, met 1 materiaal
- ✓ goed overschilderbaar na huidvorming (ca.10 min.) met synthetische- en dispersie verven
- ✓ praktisch reukloos uithardend, CE gecertificeerd Acrylaat Dispersie voeg- en vulmiddel
- ✓ niet corrosief voor metalen
- ✓ duurzaam kleur-, weer-, vorst-(tot max. -15°C) en verouderingsbestendig
- ✓ zeer emissiearm, gecertificeerd conform VOC-emissieklasse A+
- ✓ veelzijdig binnen en buiten toepasbaar, mist de eerste 5 uur droog, na applicatie

Technische eigenschappen

Karakteristiek	Waarde +eenheid
Standvermogen (ISO 7390)	<3 mm
Dichtheid	1,67 g/ml
Huidvormingstijd (23°C en 55% R.V.)	10 minuten
Droge stof gehalte	85%
Toelaatbare vervorming	7,5%
Temperatuurbestendigheid na volledige uitharding	van -20°C tot +75°C
Mechanische waarden	2 mm film
Shorehardheid A (DIN 53505)	30
Modulus 100% (DIN 53504)	0,35 MPa
Rek bij breuk (DIN 53504)	240%
Certificeringen	EN 15651-1: F-EXT-INT 7,5 P VOC-emissieklasse A+ EMICODE EC1 PLUS
Vorstbestendig tijdens transport	tot -15°C
Houdbaarheid	15 maanden na productiedatum, in de ongeopende, originele verpakking, koel en droog bewaren, bij een temperatuur van +5°C tot +25°C

Applicatiemethode

- 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 bestanddelen, met behulp van een geschikte borstel.
- Ondergronden goed ontvetten, met behulp van 510 CLEANER.
- Zeer poreuze / sterk zuigende ondergronden, zoals gipsblokken, (kalkzand)steen, (gas)beton en metselwerk gelijkmatig m.b.v. een kwast voorstrijken met een mengsel van 1 deel 110 UNI-ACRYL en 2 delen water.
- Glad en strak afwerken met behulp van water, voor huidvorming.

110 UNI-ACRYL

Overschilderbaarheid

110 UNI-ACRYL is subliem te overschilderen, met synthetische- en dispersieverven. Het beste kan overschilderd 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 hooggevulde dispersieverven, kan de verflaag scheuren en / of barsten.

Reinigen

Vers, niet uitgehard materiaal verwijderen op ondergronden en gereedschap, met behulp van water, handen / huid reinigen met 515 ULTRA-WIPES en / of met zeepwater. 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. Applicatie buiten is alleen mogelijk, onder goed drogende weersomstandigheden en / of mits er binnen 5 uur na het aanbrengen geen neerslag / regen valt. Verkleuring kan eventueel optreden in bepaalde omstandigheden, zoals door direct contact met chemicaliën en / of door weekmaker uittreding vanuit de ondergrond. Wij adviseren vooraf hechting, materiaal- en verfverdraagzaamheid te testen.

Veiligheid & 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.

Algemene informatie

De informatie in dit document wordt te goeder trouw aangeboden en correct geacht. Wij hebben echter geen invloed op de omstandigheden waarin deze producten gebruikt worden, noch op de methodes waarmee dit gebeurt.

Daarom dient deze informatie niet ter vervanging van testen die de klant zelf moet uitvoeren om zich ervan te vergewissen dat de producten veilig en effectief zijn en de beoogde doeleinden bereiken.

De suggesties m.b.t. het gebruik van het product mogen niet gebruikt worden als aanleiding om inbreuk te maken op welk patent dan ook.

De enige garantie die Castelein Sealants biedt is dat dit product voldoet aan de verkoopvoorwaarden van Castelein Sealants die gelden op het moment van verzending. Uw enige rechtsmiddel in geval van schending van deze garantie beperkt zich tot de terugbetaling van de aankoopprijs of de vervanging van het product dat niet voldoet aan de garantie.

Stand van de technische gegevens van de leverancier: 2017 09 05

De producent behoudt zich het recht op wijziging voor. 2023 12 14