

Acryl-D15

Plasto-elastische acrylaatkits op dispersiebasis

Factsheet: Acryl D15 NL2201

Uitstekend te verwerken acrylaatkits. Voor aansluitvoegen en openstaande naden en scheuren in schilderwerk, pleisterwerk en beton. Acryl-D15 is goed overschilderbaar met watergedragen en synthetische verfsystemen.



Toepassingen

- Voor gebruik binnen en buiten
- Afdichting van naden, kieren, barsten en scheuren
- Voor neggekanten van deurkozijnen en raamkozijnen
- Langs vensterbanken, scheidingswanden, plafonds, plinten, trapbomen, afdeklatten, sierlijsten, etc.
- Scheuren in beton, pleister- en schilderwerk

Kenmerken

- Snel drogend
- Uitstekende verwerking
- Makkelijk met water te reinigen
- Plasto-elastisch gedrag
- Toepasbaar op licht vochtige ondergronden
- Vorstbestendig tijdens opslag en transport

Onderbouwing

- CE-Markering, EN15651-1: F-Ext-Int: Class 12.5P
- Emission EC1-Plus, Belgian & French VOC Regulation,

Hechting

Goede hechting op gebruikelijke bouwmaterialen. Sterk zuigende ondergronden kunnen met een oplossing van 1 deel Acryl-D15 op 2 delen water (als hechtprimer) voorgestreekt worden. Bij twijfel eerst zelf hechtproeven nemen en/of advies inwinnen.

Ondergronden

Ondergronden dienen stof- en vetvrij te zijn. Losse delen vooraf verwijderen. Ondergronden mogen licht vochtig zijn. Bitumineuze ondergronden zijn ongeschikt. Polyethyleen, teflon en DPC geven geen aanhechting.

Technische eigenschappen bij 20°C en 60% RV

Basis	Dispersie acrylaat
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +40°C
Viscositeit	Pasteus
Uitharding	Verdampen van water
Huidvorming	15 tot 60 min.
Doorharding	3 tot 5 dagen
Soortelijk gewicht	1,65 / 1,75
Uitzakken, ISO7390	nihil

Technische eigenschappen na uitharding

Shore A Hardheid, ISO868	12, na 28 dagen
Rek bij breuk, ISO8339	> 500%, na 28 dagen
Max. toelaatbare vervorming, ISO11600	12,5% rek/druk
Temperatuur bestendigheid	-20°C tot +70°C
Waterdampdoorlatendheid, ISO15106	$\mu = 5014$; $sd = 3,3m$
Organisch oplosmiddel:	>0,0% VOC (EG)

Voegconstructies

Voor voegen met een maximaal duurzaam toelaatbare vervorming van 12,5%. Een rugvulling plaatsen om driepunts-hechting te voorkomen en voegdiepte te bepalen. Bij niet voldoende diepte een onthechtingsstrip (PE-folie) op de bodem aanbrengen. Als rugvulling wordt Bencoseal PE- of PU-rondschuim aangebracht.

Verwerking

Met hand-, accu- of luchtdrukspuit. Voor huidvorming de kitvoeg met terpentine of water afwerken. Oppassen voor lekstrepen op poreuze ondergronden. Indien dit toch heeft plaatsgevonden materiaal met veel water en zachte borstel verwijderen.

Beperkingen

Niet toepassen voor voortdurende waterbelasting. Tijdens huidvorming de kitvoeg tegen regen beschermen. Buitenvoegen dienen geschilderd te worden. Voegen zijn het beste te schilderen na uitharding van de kit omdat deze tijdens het doorharden krimpt met mogelijke barstvorming van de verf als gevolg.

Kleuren

Standaard wit, andere kleuren op aanvraag.

Verpakking

Kokers à 310 ml. Worsten à 600 ml.

Opslag en houdbaarheid

Koel en droog bewaren (5°C < 25°C). Tenminste 12 maanden in originele verpakking houdbaar.

Veiligheidsmaatregelen

Buiten bereik van kinderen bewaren. Langdurig contact met de huid voorkomen. Direct contact met levens- en genotmiddelen vermijden tot de kit verrubberd is. Na contact met ogen met veel water spoelen en zo nodig een arts raadplegen. Bij doelmatige toepassing is het verrubberde product zonder risico. Zie betreffend veiligheidsblad (MSDS) voor overige informatie.

Vervoersclassificatie

Niet van toepassing

