

ATLAS ELASTISCHE UNIVERSELE ACRYLKIT

plastisch-elastische afdichtingskit voor bewegende aansluitvoegen

- bestand tegen thermische en dynamische spanningen
- uitstekende hechting
- gemakkelijk aan te brengen en af te werken
- overschilderbaar na slechts 30 minuten*
- kleur wit

UITSTEKENDE HECHTING

EENVOUDIGE VERWERKING

SCHEURBESTENDIG

Eigenschappen

Zeer goede hechting - op tal van materialen zonder primer, zelfs op vochtige ondergronden.

Minimale scheur- en barstvorming - de elastische formule helpt een duurzaam resultaat te behouden, ook bij geringe bewegingen van de ondergrond.

Geringe krimp - beperkt het volumeverlies tijdens het drogen en helpt de juiste voegvorm te behouden.

Hoge temperatuurbestendigheid – van -30 °C tot +75°C.

Vrijwel reukloos –voor een comfortabele verwerking.

Gemakkelijk aan te brengen –de gladde consistentie vergemakkelijkt het uitspuiten, aanbrengen en afwerken van de kit, voor een snelle en verzorgde voegafwerking.

Geschikt voor ruimten met een verhoogde luchtvochtigheid –voor afwerkingswerkzaamheden in bijvoorbeeld keukens, badkamers en andere sanitaire ruimten.

Toepassing

Voor het vullen van bewegende spleten, voegen, aansluitingen, hoeken en scheuren in wanden en plafonds.

Geschikte ondergronden:
- beton, pleisterwerk,
- gipsplaten, gips, dunpleisters,
- plamuur,
- hout,
- PVC en kunststoffen,
- verflagen,
- spaanplaten en keramische platen,
- MDF, HDF,
- staal,
- EPS.

Belangrijkste toepassingen voor het afdichten van aansluitingen:
- droogbouwconstructies,
- aansluitingen van meubelwerk, werkbladen en inbouwkasten op wanden,
- trapconstructies,
- deurkozijnen,
- rondom raamkozijnen en vensterbanken,
- rondom rolluiken,
- plinten,
- sokkels, kroonlijsten, stucornamenten, cassettepanelen en rozetten.

Voor binnen- en buitentoepassingen, ook in sanitaire ruimten, op horizontale en verticale oppervlakken.

Technische gegevens

ATLAS ELASTISCHE UNIVERSELE ACRYLKIT is een sneldrogende, plastisch-elastische acrylaatkit waarvoor geen primer nodig is.

Uithardingssysteem	door verdamping van water
Dichtheid	1,62 g/ml
Aanbrengtemperatuur	van +5 °C tot +40 °C
Voegbreedte	tot 10 mm
Huidvorming /afwerktijd	tot 20 minuten
Tijd tot volledige uitharding	1 mm/24 uur
Temperatuurbereik bij gebruik	-30 °C tot +75 °C

De tijden in de tabel gelden voor verwerking bij +23 °C en een luchtvochtigheid van 50 %.

Technische eisen

Het product voldoet aan de eisen van EN 15651-1:2012.

ATLAS ELASTISCHE UNIVERSELE ACRYLKIT (2027) Prestatieverklaring nr. 283/1/CPR	
EN 15651-1:2012 Afdichtingskitten voor binnentoepassingen Afdichtingskitten voor buitentoepassingen	
Reactie op brand	E
Water- en luchtdichtheid: - weerstand tegen vloeien - volumeverandering - mechanische eigenschappen bij trek: rek bij breuk bij 23 °C	 ≤ 3 mm ≤ 25 % ≥ 100 %
EN 15651-3:2012 Voor niet-structurele toepassingen in sanitaire ruimten	
Reactie op brand	Klasse E
Water- en luchtdichtheid: - weerstand tegen vloeien - volumeverandering	 ≤ 3 mm ≤ 25 %
Microbiële groei	2

Verwerking

Voorbereiden van de ondergrond

De ondergrond moet droog, schoon en grondig ontvet zijn. Poreuze en zuigende ondergronden hoeven niet volledig droog te zijn. De volgende ondergronden moeten worden voorgestreken met ATLAS GRUNT NKP of ATLAS UNI-GRUNT:

- zeer poreuze ondergronden, zoals cellenbeton, zandsteen e.d.
- zuigende ondergronden, zoals kalkcement- en gipspleisterwerk, gipsplaten en de snijranden daarvan e.d.

Bij twijfel over de hechting wordt een proef aanbevolen: breng de acrylaatkit op een klein oppervlak aan en probeer deze na uitharding los te trekken.

Vul diepe voegen eerst met een schuimrugvulling en breng deze op de vereiste diepte aan. Bedek bij ondiepe voegen de voegbodem met PE-tape.

Plak de voegranden af om verontreiniging te voorkomen. Verwijder de afplaktape direct na het aanbrengen en afwerken van de acrylaatkit.

Voegafmetingen

Gebruik de acrylaatkit bij voorkeur voor voegen tot 5 mm breed. Bij voegen breder dan 5 mm kan het nodig zijn de voeg in twee of meer arbeidsgangen te vullen, nadat de eerste laag is uitgehard. Bij voegen breder dan 10 mm mag de voegdiepte niet meer dan 5 mm bedragen.

Gebruiksaanwijzing

Verwijder vóór gebruik de spuitmond en snijd de punt van de koker af. Breng de spuitmond weer aan en snijd deze, bij voorkeur schuin, af op de gewenste voegbreedte. Plaats de koker in een kitpistool. Breng de kit langzaam en gelijkmatig in de voegen aan en druk deze licht tegen het oppervlak. Werk de acrylaatkit af voordat de uitharding begint, binnen 15 minuten na het aanbrengen. Strijk de kit glad met een spatel of een vinger die in water met een kleine hoeveelheid zeep is gedoopt. Verwijder de afplaktape direct na het aanbrengen en afwerken van de acrylaatkit.

Het voegoppervlak mag niet rechtstreeks aan water worden blootgesteld.

Overschilderen

De acrylaatkit kan met de volgende verven worden overschilderd:

latexverf	+
acrylverf	+
keramische verf	+

Overschilderbaar:

- bij voegen tot 5 mm breed - na 30 minuten*,
- bij voegen breder dan 5 mm - wordt een extra wachttijd van 10–20 minuten aanbevolen.

Omdat verftechnologie zich blijft ontwikkelen, wordt vóór het overschilderen een proef op verdraagzaamheid tussen verf en kit aanbevolen.

Gereedschap

Handmatig of elektrisch kitpistool.

Rendement

Eén verpakking is goed voor circa 7 m voeg bij een voegbreedte van 5 mm. Dit is een schatting; het werkelijke rendement hangt af van materiaalverlies en verliezen bij het afwerken.

Verpakking

Kunststof kokers: 280ml.

Veiligheidsinformatie

Veiligheidsinformatie staat op de productverpakking en in het veiligheidsinformatieblad, beschikbaar op www.atlas.com.pl.

Opslag en transport

Informatie over opslag en transport staat op de productverpakking en in het veiligheidsinformatieblad, beschikbaar op www.atlas.com.pl.

Het product is 24 maanden houdbaar vanaf de productiedatum op de verpakking.

Belangrijke aanvullende informatie

Niet gebruiken op natuursteen en marmer, PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen en ondergronden die teer of bitumen bevatten.

Niet buiten gebruiken of op plaatsen die voortdurend aan water worden blootgesteld.

Vóór het gebruik van de acrylaatkit wordt een hechtproef op de ondergrond aanbevolen.

Acrylaatkit geeft tijdens het uitharden water af, waardoor een geringe krimp optreedt. Hierdoor kan een te vroeg aangebrachte verflaag scheuren. Bij gebruik van gekleurde dispersieverven kunnen verkleuringen optreden.

Verwijder verse verontreinigingen van de acrylaatkit met water. Uitgeharde acrylaatkit kan uitsluitend mechanisch worden verwijderd.

De informatie in dit technisch blad bevat basisrichtlijnen voor het gebruik van het product en ontslaat de gebruiker niet van de verplichting om het werk volgens goed bouwkundig vakmanschap en de geldende arbeidsveiligheidsvoorschriften uit te voeren. Met de publicatie van dit technisch blad vervallen alle voorgaande versies. De bijbehorende productdocumenten zijn beschikbaar op www.atlas.com.pl.

De inhoud van dit technisch blad en de daarin gebruikte aanduidingen en handelsnamen zijn eigendom van Atlas sp. z o.o. Tegen ongeoorloofd gebruik wordt opgetreden.

Bijgewerkt op: 2026-10-22