

ATLAS LICHTGEWICHT ACRYLKIT

lichtgewicht afdichtingskit en vulmiddel

- vrijwel geen inzakking
- krimpvrij en scheurvrij
- gemakkelijk aan te brengen en af te werken
- overschilderbaar na 20 minuten
- schuurbaar
- kleur wit

NANO FRAME TECHNOLOGY

SCHUURBAAR

ZAKT NIET UIT

SCHEURBESTENDIG

Eigenschappen

Vrijwel geen inzakking - hoeken kunnen in één keer worden gevuld. Andere reparaties kunnen in één arbeidsgang worden uitgevoerd of, bij diepere beschadigingen, zo nodig in meerdere arbeidsgangen.

Scheurbestendig - beperkt het risico op scheuren en microscheuren in de vulling en zorgt voor een duurzame oppervlakteafwerking.

Minimale krimp - dankzij Nano Frame Technology op basis van lichtgewicht vulstoffen, die de maatvastheid tijdens het vernetten en drogen waarborgen.

Schuurbaar- na uitharding kan het oppervlak met schuurpapier korrel 120 worden geschuurd voor een vlak en glad resultaat.

Zeer goede hechting – op poreuze ondergronden, ook als deze licht vochtig zijn. De hoge aanvangshechting vergemakkelijkt het aanbrengen bij plafondaansluitingen.

Chemisch neutraal – tast metalen, kunststoffen, bekledingsfolies e.d. niet aan.

Vrijwel reukloos – voor een comfortabele verwerking.

Toepassing

Voo het snel vullen van spleten, voegen, aansluitingen, hoeken, scheuren en stabiele haarscheuren in wanden en plafonds.

Voor het vullen van beschadigingen en gaten 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 -snel vullen en repareren:
- pluggaten,
- beschadigde hoeken,
- zichtbare schroefkoppen in gipsplaten,
- spleten langs plinten en sierlijsten,
- vensterbanken, trapconstructies,
- rolluiken, raamkozijnen, deuren,
- aansluitingen tussen haaks op elkaar staande wanden en tussen wanden en plafonds,
- afwerklijsten,
- inbouwkasten,
- sokkels, kroonlijsten, stucornamenten, cassettepanelen en rozetten.

Voor binnentoepassingen – met uitzondering van ruimten die voortdurend aan water of vocht worden blootgesteld en plaatsen die niet doeltreffend kunnen worden geventileerd.

Technische gegevens

ATLAS LICHTGEWICHT ACRYLKIT is een ééncomponent acrylaatkit op basis van een kunstharsdispersie en lichtgewicht vulstoffen, die door een fysisch proces uithardt.

Uithardingssysteem	door een fysisch proces
Dichtheid	ca. 0,62 g/ml
Verwerkingstemperatuur	van +5 °C tot +40 °C
Voegbreedte	van 5 tot 10 mm
Huidvorming / afwerktijd	tot 15 minuten
Tijd tot volledige uitharding	1 mm/24 uur
Temperatuurbestendigheid tijdens gebruik	van- 20 °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 13963:2005/AC:2006.

ATLAS LICHTGEWICHT ACRYLKIT (2027) Prestatieverklaring nr. 284/1/CPR	
EN 13963:2005/AC:2006 Bouwconstructies	
Reactie op brand	Klasse E
Buigsterkte	30 N

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.

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 acrylaatkit langzaam en gelijkmatig aan en druk deze licht tegen het oppervlak. Vul de volledige voegdoorsnede zonder lucht in te sluiten. Werk het oppervlak binnen 5 minuten na het aanbrengen af met een spatel of een in water gedoopte vinger. De uithardingstijd hangt af van de omgevingstemperatuur, de luchtvochtigheid en de voegdoorsnede. Zorg voor doeltreffende ventilatie totdat de kit volledig is uitgehard. Het voegoppervlak mag niet rechtstreeks aan water worden blootgesteld.

Overschilderen

De acrylaatkit kan na 20 minuten met gangbare binnenverven worden overschilderd:

latexverf	+
acrylverf	+
keramische verf	+

Omdat verftechnologie zich voortdurend ontwikkelt, wordt aanbevolen vóór het schilderen een proef uit te voeren om de verdraagzaamheid van de verf met de kit te controleren.

Gereedschap

Handmatig of elektrisch kitpistool.

Rendement

Eén verpakking is goed voor circa 12 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: 300ml.

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 PE, PP, PC, PMMA, PTFE, neopreen, spiegels, aquaria, bitumineuze oppervlakken, natuursteen en zachte kunststoffen. Voer bij materialen met een onbekende samenstelling, composietmaterialen en laminaten een hechtproef uit op een onopvallende plaats en beoordeel of het product geschikt is.

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.

Verwijder verse verontreinigingen op de voeg met water. Uitgeharde kit 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: 2026-10-14