

# Specifikation

Akasil

---

## Produktbeskrivelse

Brugsklar, luftfugtighedshærdende, 1-komponent fugemasse på silikonebasis. Neutralt hærdningssystem takket være patenteret produktionsmetode. Dermed er produktet også velegnet til alkaliske underlag og udgør ingen korrosionsrisiko for metaller. Materialet er tilsat fungicid, er lysægte samt våd rums- og vejrbestandigt.

## Kulør

Transparant, hvid, grå og brun.

Specialfarver kan bestilles ved mængder på mindst 1.500 patroner/400 liter.

## Anvendelsesområder

AKASIL er en universelt anvendelig silikonefugemasse. Da den også kan anvendes uden problemer på alkaliske underlag (beton, gips mv.), er produktet særdeles velegnet til bygge- og anlægsbranchen. Andre vigtige anvendelsesområder er fugning, limning og langtidselastisk tætning af elektrisk udstyr, ved metalforarbejdning og i industrien. Her kommer det brugeren til gavn, at materialet er universelt anvendeligt, og at korrosionsudsatte metalunderlag (kobber, ubehandlede stålplader mv.) ikke bliver angrebet takket være produktets neutrale hærdningssystem. Men også ved fugearbejder i lukkede rum bliver AKASIL stadig mere populær, eftersom lugtgenerne ved påføring og udhærdning bliver minimeret.

## Brugsanvisning

Fugerne skal være fri for støv, olie og fedt. Løstsiddende dele skal fjernes. Ikke-sugende underlag (glas, glaserede fliser, metaller) skal rengøres ved hjælp af klude fugtet med Cleaner 16 eller Primer FD.

Eftersom AKASIL indeholder et fungicid, må den ikke anvendes til samling af akvarier. Til specielle anvendelsesområder, som f.eks. fugning under vandlinjen i svømmebassiner, anbefaler vi et specialprodukt. På marmor, sandsten og lignende stærkt sugende underlag kan der ved mangelfuld grunding optræde randzonemisfarvninger. AKASIL kan ikke overmales. Områder, der senere skal overmales, skal holdes fri for silikonefugemasse. AKASIL udvikler først sin fulde vedhæftningsstyrke til det aktuelle underlag 1-2 dage efter materialets tilsyneladende gennemhærdning. Stærke trækbelastninger af fugen bør derfor undgås i denne periode.

Før den danner hud, kan AKASIL glattes med en finger eller fugepind, der er fugtet med et glittemiddel. Der må ikke anvendes alkaliske eller aggressive glittemidler.

Under hærdeperioden - og især inden produktet har dannet hud - skal man sørge for, at der ikke kommer snavs på fugeoverfladen, samt at fugen ikke bliver udsat for mekanisk belastning. Kraftig støvudvikling bør undgås, og kan det ikke det, skal fugen tildækkes. Indhent oplysninger om gældende påførimetoder og forskrifter for det aktuelle anvendelsesområde. Forudsætningen for en holdbar, fagmæssigt korrekt fuger er, at DIN- og andre normer overholdes. Især henviser vi til DIN 18540 og 18545.

## Forholdsregler

Ikke-udhærdet fugemasse skal opbevares utilgængeligt for børn. Undgå at få materialet i øjnene og på slimhinder. Ved materiale i øjnene skylles straks med rigelige mængder vand, og der søges om nødvendigt øjenlæge.

## Håndtering af den udhærdede fuger

AKASIL er et elastiske materiale, som derfor efter påføringen er i stand til at absorbere store fugebevægelser. For at undgå skader på fugeoverfladerne må der ikke anvendes ætsende eller skurende pudsemidler. Til rengøring af fugen anvendes neutrale, let smørende midler (skylle- middel, almindelige ikke-aggressive rengøringsmidler til husholdning). Fugerne bør ikke gnides tørre.

Det fungicid, som fugemassen indeholder, holder ikke ubegrænset. Fugerne skal derfor altid holdes rene, og lokalet - især vådrum - skal holdes godt ventileret for at forhindre, at det skimmelhindrende tilsætningsstof opbruges for tidligt.

## Bortskaffelse

Efter fuldstændig udhærdning kan materialet bortskaffes som almindeligt husholdningsaffald.

## Bemærkning

Anvisningerne i de tekniske datablade for Cleaner 16, Primer FD, glittemiddel, silikonefjerner og de tilhørende sikkerhedsdatablade skal overholdes.

Luk vindue