Produktinformation:

Akvariesilicone 579

Optimal styrke på glas, høj bestandighed

Produktbeskrivelse & anvendelse:

Akvariesilicone 579 er en stærk, elastisk siliconefugemasse, specielt udviklet til samling af akvarier og terraier. Er desuden velegnet til alle andre glassamlinger, hvor der kræves optimal styrke. Fugemassen har høj bestandighed mod sollys, skiftende temperaturer samt både ferskvand og havvand.

Akvariesilicone 579 hærder ved en reaktion med luftens fugtighed, og danner en elastisk fuge, der kan optage bevægelser på op til +/- 25 %.

Fugemassen er testet og opfylder bl.a. følgende internationale standarder: ISO 11600 (G-25HM) og ISO 11600 (F-25HM). Opfylder desuden kravene i DIN 32 622.

Medlem af Fugebranchens Samarbejds- og Oplysningsråd.

Fysiske / kemiske data:

Fugemasse:

Type:	*Eddikesyrehærdende siliconefugemasse, 1-komponent*
Fungicidbehandlet:	*Nej*
Konsistens:	*Pastøs, tixotropisk masse*
Vægtfylde:	*ca. 1,04 kg/liter*
Holdbarhed:	*24 måneder i uåbnet emballage ved tør og kølig opbevaring.*
OBS!:	*Hærdning kan ikke garanteres for silicone produkter, der anvendes efter udløb af holdbarhedsperioden (udløbsdato).*

CE
DANA LIM A/S
Københavnsvej 220
DK-4600 Køge
14
DOP: 15651-0579-1

EN 15651-2
G CC

Emballage:

Varenr.	*Farve*	*Størrelse*	*DB-nr.*
75591	*Transparent*	*300 ml patron*	*5746154*

Hærdet fugemasse:

Overmalbar:	*Nej*
Hårdhed:	*ca. 24 Shore A*
Elasticitetsmodul:	*ca. 0,6 N/mm²*
Elasticitet:	*+/- 25 %*
Bestandighed:	*Temperatur: ca. -50 °C til +200 °C. Tåler højere temperaturer ved kortere tids påvirkning. Vand: Tåler konstant vandpåvirkning.*

DANA LIM

Brugsanvisning:

Dimensionering af fugen:	*Fugens størrelse dimensioneres under hensyntagen til akvariets størrelse, glastykkelser, design etc. For yderligere oplysninger henvises til faglitteratur om emnet.*
Forberedelse af materialer:	*Fugesiderne skal være rene, tørre, fri for slipmiddel, fedtstof, støv og løse partikler. Det anbefales at glasset affedtes med en blød klud med sprit, og derefter aftørres med en tør blød klud.* *Akvariesilicone 579 kan anvendes på normalt glas uden brug af primer. Derimod kan vedhæftningen reduceres på coatet eller lamineret glas. Det anbefales derfor at der laves en vedhæftningsprøve.*
Anvendelsesbetingelser:	*Kan påføres ved temperaturer fra +5 °C til +40 °C og en relativ luftfugtighed på minimum 30 %.*
Påføring:	*Fugemassen påføres med fugepistol. Umiddelbart efter påføring samles glasset, og fikseres i den ønskede position.* *Anvendes Akvariesilicone 579 til traditionel fugning, skal den glittes med en fugepind mættet med glittevæske 901, umiddelbart efter påføring. Det anbefales at anvende afdækningstape, der fjernes straks efter at fugen er færdigbearbejdet.*
Hærdning:	*Akvariesilicone 579 danner hinde på ca. 5 minutter, og er klæbefri på ca. 30 minutter.* *Fugen gennemhærder ca. 2 mm i døgnet ved 23 °C og 50 % RF.* *Fugemassen hærder langsommere ved lavere temperaturer og lavere luftfugtighed.*
Kontrol:	*Når fugemassen er fuldstændig gennemhærdet, placeres akvariet på plant underlag og fyldes med vand. Eventuelle utætheder markeres, akvariet tømmes og tørres fuldstændig. Derefter repareres utætheder med Akvariesilicone 579, der giver god vedhæftning til hærdet silicone.* *Akvariet må først anvendes når fugemassen er helt hærdet.*
Rengøring:	*Uhærdet fugemasse fjernes med wipes.* *Hærdet fugemasse kan kun fjernes mekanisk eller med Siliconefjerner 911.* *Hænder og hud vaskes med vand og sæbe.*

Sikkerhed:

Se produktets sikkerhedsdatablad.

Vore informationer er baseret på omfattende laboratorieforsøg der har til hensigt at hjælpe brugeren til at finde bedst mulige produkt og arbejdsmetode. Da brugerens arbejdsforhold ligger uden for vor kontrol, kan vi ikke påtage os ansvaret for de resultater, der opnås ved produktets anvendelse. Oplysningerne i dette produktinformationsblad er retningsgivende typiske værdier, og er således ikke produktspecifikationer. Der henvises i øvrigt til vore almindelige salgs- og leveringsbetingelser.

DANA LIM A/S - KØBENHAVNSVEJ 220 - DK-4600 KØGE – DANMARK – INFO@DANALIM.DK
TLF. 56 64 00 70 - TEKNISK SERVICE TLF. 56 64 00 75