



Data sheet

RAW WETROOM & CONSTRUCTION SILICONE

Allround, neutral och höglastisk, för både konstruktionsfogar och sanitära fogar

Produktbeskrivning & användning:

Danaseal Sanitary & Build Silicone 514 är en neutral höglastisk fogmassa. Den härdar genom en reaktion med luftens fuktighet och bildar en elastisk fog som kan klara rörelser på upp till +/- 25%.

Danaseal Sanitary & Build Silicone 514 har lång bearbetningstid och goda arbetsegenskaper för både konstruktionsfogar och sanitära fogar.

Danaseal Sanitary & Build Silicone 514 är lämpligt till natursten och särskilt användbart på glatta ytor såsom glas, emalj, hård PVC, rostfritt stål med mera.

Danaseal Sanitary & Build Silicone 514 i de färgade varianterna är godkänt enligt Emicode EC 1PLUS, - transparent enligt Emicode EC 1.



Fysikaliska / Kemiska data:

Fogmassa:	
Typ:	Neutral silikonfogmassa, 1-komponent
Fungicidbehandlad:	Ja
Konsistens:	Pastös, tixotropisk massa
Densitet:	1,25 – 1,30 kg/liter
Hållbarhet:	1 år i oöppnat emballage vid torr och sval förvaring.
Härdad fogmassa:	
Övermålningsbar:	Nej
Hårdhet:	Transparent: 18 – 22 Shore A
Färgad:	35 – 40 Shore A
Elasticitet:	+/- 25 %
Elasticitetsmodul:	ca 0,5 N/mm ²
Beständighet:	Temperatur: ca -40°C till + 150°C. Tål högre temperatur vid kortare påverkan. Väderbeständighet (UV): God
Vatten:	Tål konstant vattenpåverkan, men får inte användas till akvarier.

CE 17	RAW A/S Skanderborgvej 277 8260 Viby J. - DK raw-products.info
DOP_RAW_Wet+Construction_D102021 EN 15651-1: F-EXT-INT-CC (Klasse 25HM) EN 15651-2: G-CC EN 15651-3: S (XS1) Notified body 1292 Sealant for use in facade elements, sanitary installations and glazing	
Reaction to fire	E
Dangerous chemicals	NPD
Water and air tightness:	
a) Resistance to flow	≤ 3 mm
b) Loss of volume	≤ 10 %
c) Elastic recovery	≥ 70%
d) Tensile properties (water / -30°)	NF
(secant modulus -30°)	≤ 0,9 MPa
e) Microbial growth	0
f) Durability	Pass



Bruksanvisning:

Dimensionering av fogen:

Fogar där Danaseal Sanitary & Build Silicone 514 ska användas bör dimensioneras så att rörelserna av den fria fogsubstansen är mindre än +/- 25%. För att kunna ta upp maximal fogrörelse bör fogens bredd vara minst 6 mm och max 30 mm. Fogdjupet är normalt halva fogbredden, dock minst 5 mm och max 10 mm. Använd bottningslist i korrekt dimension som placeras efter önskat fogdjup.

Förberedelser av underlag:

Fogsidorna ska vara rena, torra, fria från släppmedel, olja, fett, damm och lösa partiklar. Kan normalt användas utan primer på ytor som glas, emalj, rostfritt stål, aluminium, de flesta målade ytor, hård PVC m.m.

Då det i praktiken kan förekomma variationer i olika material bör det alltid utföras tillräckliga vidhäftningstest innan fogningen påbörjas – särskilt vid större arbeten.

Maskeringstejp rekommenderas, som avlägsnas igen omedelbart efter applicering av fogmassan.

Appliceringsförhållanden:

Kan appliceras vid temperaturer mellan +5°C och +40°C och en relativ luftfuktighet på minst 30%.

Applicering:

Patronens skruvtopp skärs av med en vass kniv, varefter fogspetsen skärs av med ett snett snitt som är något mindre än fogens bredd. Fogmassan appliceras med hjälp av hand- eller tryckluftspistol.

Fogen trycks på plats och glättas noggrant med en såpvattenmättad fogpinne omedelbart efter applicering.

Härdning:

Skinnbildning: ca 10 – 20 minuter vid 23°C och 50% RH.

Härdning: 1 – 2 mm/dygn vid 23°C och 50% RH.

Fogmassan härdar långsammare vid lägre temperaturer och lägre luftfuktighet.

Efterbehandling:

Kan inte målas över.

Rengöring:

Ohärdad fogmassa avlägsnas med wipen.

Härdad fogmassa kan enbart avlägsnas mekaniskt eller med Silikonborttagare 911.

Händer och hud tvättas med tvål och vatten.

Säkerhet:

Se produktens säkerhetsdatablad.