

Beschrijving

OneBond Silicone Sanitary is een 1-component, oplosmiddelvrije, vocht uithardende acetoxykit. Het is uitstekend bestand tegen water, weersinvloeden en veroudering. Bovendien vormt het een siliconenrubber afdichting die in staat is tot extreme beweging.

Functies en voordelen

- Pistoolkwaliteit: zeer gemakkelijk aan te brengen en te bewerken. Aanbrengtemperatuur: 5°C - 40°C.
- Siliconenpolymeer 100% (oplosmiddelvrij).
- Kan worden toegepast in verticale en bovenhoofdse voegen.
- Bestand tegen schimmel en bacteriën.
- Bestand tegen gewone schoonmaakmiddelen.
- Acetoxy kit, kan een azijngeur afgeven tijdens het uitharden.
- Het kan niet geschilderd worden.
- Vertoont zeer goede hechting op een verscheidenheid van niet-poreuze substraten zoals glas, metalen en de meeste niet-vette houtsoorten.
- Niet geschikt om gelaagd glas af te dichten, omdat het de polyvinylbutyralfolie (PVB) tussen beide glaslagen aantast.
- Uitstekende thermische stabiliteit, geschikt voor toepassingen bij hoge temperaturen waar geen bij kamertemperatuur uitgeharde kit kan worden gebruikt.

Geschikte toepassingen

- Voor het afdichten van sanitaire voegen rond badkamer en keuken.
- Voor het afdichten van bad- en keukenwasbakken en voegen tussen tegels en baden.
- Voor het afdichten van douchebakken, badkuipen, keramische tegels, enz.
- Niet geschikt om potentieel corrosieve ondergronden te verlijmen of af te dichten.

Niet uitgeharde eigenschappen⁽¹⁾

	Eenheid	
Verschijsing		Wit, Transparant
Geur		Azijnsuur
Dichtheid @+25°C	g/ml	1,0
Viscositeit @+25°C	Pa.s	Thixotrope pasta

1: Dit zijn typische waarden en mogen niet als specificaties worden beschouwd.

Typische uithardingseigenschappen ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾

	Eenheid	
Uithardingsmechanisme		Vochtigheid
Tijd zonder vlekken	Notulen	15 - 20
Uitharding door volume (24 uur)	mm	3

1: Dit zijn typische waarden en mogen niet als specificaties worden beschouwd.

2: Uithardingsomstandigheden: +23°C en 50% kamervochtigheid

3: De uitharding kan worden versneld bij hogere temperatuur en vochtigheid.

Typische eigenschappen van het uitgeharde materiaal⁽¹⁾

	Eenheid	Mengsel	Testmethode
Treksterkte	MPa	1,90	ASTM D412
Young's Modulus	MPa	0,5	ASTM D412
Rek bij breuk	%	550	ASTM D412

Hardheid Shore A

25

ASTM D53505

1: Dit zijn typische waarden en mogen niet als specificaties worden beschouwd.

Behandeling van het product

De ondergrond moet schoon zijn, vrij van stof, vet, olie en andere verontreinigingen die de hechting kunnen beïnvloeden.

280 ml-patronen moeten binnen worden bewaard, bij voorkeur bij 20°C. De viscositeit van het product neemt toe naarmate de temperatuur daalt. Breng het product niet aan bij temperaturen onder 5°C. Voor een soepele toepassing moet het product vóór gebruik worden geconditioneerd bij 20°C.

Producttoepassing

Doe handschoenen aan om huidcontact met de lijm te voorkomen. Zet de veiligheidsbril op.

Voor metaal (staal, aluminium, enz.): schuren, het oppervlak reinigen om de deeltjes te verwijderen, het oppervlak ontvetten met ONEBOND Cleaner en laten drogen alvorens de lijm aan te brengen.

Voor glas en kunststoffen: reinig het oppervlak met ONEBOND Cleaner en laat het drogen alvorens de lijm aan te brengen.

Voor beton: niet geschikt voor alkalische oppervlakken zoals beton, vezelcement, asbestpleister en marmer.

Aanbrengen van kit met een patroon van 280 ml: (1) Prik het membraan van het patroon door en schroef het mondstuk op de uitgang van het patroon. Het mondstuk is vooraf op de juiste breedte en lengte gesneden. (2) Begin met het aanbrengen van de kit.

Opmerking: 280 ml patronen kunnen worden aangebracht met manuele (ONEBOND OM340-18 en OM346-18), batterij aangedreven of pneumatische pistolen (ONEBOND OP34PI en ONEBOND OP34A).

Het teveel aan niet-uitgeharde lijm kan worden verwijderd met een schone, met aceton of oplosmiddel bevochtigde doek. Uitgeharde lijm moet mechanisch worden verwijderd.

Bij vocht uithardende kitten is het van essentieel belang dat de kitkraal wordt blootgesteld aan kamervochtigheid om volledig uit te harden.

Verlijming: de substraten moeten worden verbonden voordat de lijmhuud wordt gevormd.

Afwerking: het kitoppervlak kan binnen de huidtijd worden gladgestreken met een spatel of een borstel. Voor een beter resultaat brengt u ONEBOND Cleaner aan op het lijmmoppervlak voordat de afwerking wordt uitgevoerd.

Het kan niet worden geschilderd met de gebruikelijke verftechnieken.

Opslag⁽¹⁾

	Eenheid	
Aanbevolen temperatuur	°C	5 - 25
Opslagstabiliteit Houdbaarheid	/ Maanden	12

1: Bewaren in de originele verzegelde verpakking bij de aanbevolen temperatuur op een droge plaats.

Verpakking

Patroon 280 ml - 12 stuks per doos

Certificaten

EN 15651-1	F-EXT-INT-CC
EN 15651-2	G-CC
EN 15651-3	S1
EN 15651-4	
SNFJ FAÇADE (CONCRETE-AI)	25E

SNFJ FAÇADE (GLAS-AI)	25E
-----------------------	-----

EMISSIES IN DE INTERIÈRE LUCHT	A+
--------------------------------	----

GEV-EMICODE	EC1 plus
-------------	----------

Veiligheidsoverwegingen

Veiligheidsinformatiebladen (SDS) zijn verkrijgbaar bij ONEBOND. SDS bevatten informatie over de fysieke, gezondheids- en milieugevaren, veiligheidsmaatregelen, voor het hanteren, opslaan en verwijderen van producten. SDS zijn beschikbaar in de taal van het land of gebied van bestemming en kunnen lokaal geldende gezondheids- en veiligheidsvoorschriften bevatten. SDS worden regelmatig bijgewerkt en kunnen worden gedownload van www.onebondadhesives.com. ONEBOND moedigt gebruikers aan om de up-to-date SDS door te nemen alvorens een product te hanteren of te gebruiken.

Kennisgeving aan klanten

De hierin opgenomen gegevens, verkregen in Onebond laboratoria, worden slechts ter informatie gegeven; indien bijzonderheden vereist zijn, neem dan contact op met de technische afdeling van Onebond. Onebond garandeert een constante kwaliteit van de geleverde producten volgens haar eigen specificaties. Onebond kan geen verantwoordelijkheid nemen voor de resultaten verkregen door anderen, welke methoden niet onder Onebond controle staan. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de geschiktheid van een hierin genoemd product voor het doel van de gebruiker vast te stellen. Onebond wijst alle expliciete of impliciete garanties af, met inbegrip van garanties van verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, die voortvloeien uit de verkoop of het gebruik van Onebond producten. Onebond wijst specifiek elke aansprakelijkheid af voor gevolgschade of incidentele schade van welke aard dan ook, met inbegrip van gederfde winst.