

ONEBOND SILICONE SANITARY

Popis

OneBond Silicone Sanitary je jednosložkový, bezrozpouštědlový acetoxy tmel vytvrzovaný vlhkostí. Mimořádně odolný proti vodě, povětrnostním vlivům a stárnutí. Navíc vytváří silikonové pryžové těsnění schopné extrémního pohybu.

Vlastnosti a výhody

- Pro vytlačovací pistole: velmi snadná aplikace a tvarování. Aplikací teplota: 5–40 °C.
- 100% silikonový polymer (bez rozpouštědel).
- Lze aplikovat ve svislých a stropních spárách.
- Odolný proti plísním a bakteriím.
- Odolný proti běžným čisticím prostředkům.
- Acetoxy tmel, při vytvrzování může uvolňovat octový zápach.
- Nelze natírat.
- Velmi dobře lepí na různé neporézní materiály, jako je sklo, kov a většina nemastného dřeva.
- Nevhodný k tmelení vrstveného skla, protože degraduje polyvinylbutyralovou (PVB) fólii mezi oběma vrstvami skla.
- Vynikající tepelná stabilita vhodná pro aplikace při vysokých teplotách, kdy nelze použít tmel vytvrzovaný při pokojové teplotě.

Vhodné aplikace

- K utěsnění sanitárních spár kolem koupelnových a kuchyňských armatur.
- K utěsnění koupelnových umyvadel, kuchyňských dřezů a spár mezi obklady a vanami.
- K utěsnění sprchových koutů, van, keramických obkladů atd.
- Není vhodný k lepení nebo tmelení potenciálně korozivních podkladů.

ONEBOND SILICONE SANITARY

Vlastnosti před vytvrzením⁽¹⁾

	Jednotka	
Vzhled	Bílý, průhledný	
Zápach	Octový	
Hustota při +25 °C	g/ml	1,0
Viskozita při +25 °C	Pa.s	Tixotropní pasta

1: Jedná se o typické hodnoty, nikoliv o specifikaci.

Typické vlastnosti vytvrzování⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾

	Jednotka	
Princip vytvrzování	Vlhkostí	
Doba zaschnutí	Minut	15–20
Objem při vytvrzování (24 hodin)	mm	3

1: Jedná se o typické hodnoty, nikoliv o specifikaci.

2: Podmínky vytvrzování: +23 °C a 50% pokojová vlhkost

3: Vytvrzování lze urychlit zvýšením teploty a vlhkosti.

Typické vlastnosti vytvrzeného materiálu⁽¹⁾

	Jednotka	Směs	Zkušební metoda
Pevnost v tahu	MPa	1,90	ASTM D412
Youngův modul	MPa	0,5	ASTM D412
Prodloužení při přetržení	%	550	ASTM D412
Tvrdost podle Shoreho stupnice A		25	ASTM D53505

1: Jedná se o typické hodnoty, nikoliv o specifikaci.

ONEBOND SILICONE SANITARY

Manipulace s výrobkem

Podklad musí být čistý, zbavený prachu, mastnoty, oleje a dalších nečistot, které mohou ovlivnit přilnavost.

280ml kartuše skladujte v interiéru, ideálně při teplotě 20 °C. S klesající teplotou se snižuje viskozita výrobku. Výrobek neaplikujte při teplotách pod 5 °C. Pro bezproblémovou aplikaci nechte výrobek před použitím odstát při teplotě 20 °C.

Aplikace výrobku

Nasadte si rukavice, aby nedošlo ke kontaktu kůže s lepidlem. Nasadte si ochranné brýle.

Kov (ocel, hliník atd.): před aplikací lepidla povrch obracejte, očistěte od částic, odmastěte přípravkem ONEBOND Cleaner a nechte uschnout.

Sklo a plast: před aplikací lepidla povrch očistěte přípravkem ONEBOND Cleaner a nechte jej uschnout.

Beton: není vhodný pro zásadité povrchy, jako je beton, vláknitý cement, azbestová omítka nebo mramor.

Aplikace tmelu s 280ml kartuší: (1) Propíchněte membránu kartuše a našroubujte aplikační trysku na závit kartuše. Trysku předem seřízněte na požadovanou šířku a délku. (2) Dávkujte tmel.

Poznámka: 280ml kartuše lze používat s ručními (ONEBOND OM340-18 a OM346-18), akumulátorovými nebo vzduchovými pistolemi (ONEBOND OP34PI a ONEBOND OP34A).

Přebytek nevytvrzeného lepidla lze očistit čistým hadrem navlhčeným acetonem, nebo rozpouštědlem. Vytvrzené lepidlo se musí odstranit mechanicky.

U tmelů vytvrzovaných vlhkostí musí být housenka tmelu vystavena pokojové vlhkosti, aby vytvrzení bylo úplné.

Lepení: podklady se musí spojit před povrchovým zatvrdnutím lepidla.

Tmelení: během doby povrchového zatvrdnutí lze povrch tmelu vyhladit špachtlí nebo štětcem. Pro dosažení lepších výsledků aplikujte na povrch lepidla před dokončováním přípravkem ONEBOND Cleaner.

Nelze jej natírat běžně dostupnými technologiemi.

ONEBOND SILICONE SANITARY

Skladování⁽¹⁾

	Jednotka	
Doporučená teplota	°C	5–25
Stabilita při skladování/trvanlivost	V měsících	12
1: Při skladování v původních uzavřených obalech při doporučené teplotě a na suchém místě.		

Balení

Kartuše 280 ml – 12 kusů v krabici

Certifikace

ČSN EN 15651-1	F-EXT-INT-CC
ČSN EN 15651-2	G-CC
ČSN EN 15651-3	S1
ČSN EN 15651-4	
SNFJ FAÇADE (BETON-AI)	25E
SNFJ FAÇADE (SKLO-AI)	25E
ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR	A+
GEV-EMICODE	EC1 plus

ONEBOND SILICONE SANITARY

Bezpečnostní pokyny

Bezpečnostní listy jsou k dispozici u značky ONEBOND. Bezpečnostní listy obsahují informace týkající se fyzikálních a zdravotních rizik a rizik pro životní prostředí, bezpečnostních opatření, manipulace s produkty, jejich skladování a likvidace. Bezpečnostní listy jsou k dispozici v jazyce země nebo oblasti určení a mohou obsahovat místně platné zdravotní a bezpečnostní předpisy. Bezpečnostní listy jsou pravidelně aktualizovány a lze je stáhnout ze stránky www.onebondadhesives.com. Značka ONEBOND doporučuje uživatelům, aby si před manipulací s jakýmkoliv produktem nebo jeho použitím prostudovali aktuální bezpečnostní listy.

Upozornění pro zákazníky

Údaje z laboratoří značky OneBond uvedené v tomto bezpečnostním listu jsou pouze informativní. Pokud potřebujete konkrétní údaje, obraťte se na technické oddělení značky OneBond. Značka OneBond zajišťuje dodržování kvality dodávaných produktů v souladu s vlastními specifikacemi. Značka OneBond nepřebírá odpovědnost za výsledky dosažené jinými subjekty s využitím metod, které nemá pod kontrolou. Za určení vhodnosti produktu uvedeného v bezpečnostním listu pro daný účel odpovídá uživatel. Značka OneBond odmítá veškeré záruky, ať už výslovně uvedené nebo předpokládané, prodejnosti nebo vhodnosti pro konkrétní účel, vyplývající z prodeje nebo používání produktů značky OneBond. Značka OneBond výslovně odmítá jakoukoliv odpovědnost za následné nebo související škody, a to včetně ušlého zisku.