

# ONEBOND MS SEAL 45 SPRAY

## Tuotekuvaus

OneBond MS Seal 45 Spray on ruiskutettava yksikomponenttinen autonkorin korjausaine. Silyylimodifioituun polymeeriin perustuva elastinen liima- ja tiivistysaine sopii ruiskusovelluksiin autojen korikorjauksessa ja teollisessa kokoonpanossa. Se kovettuu ilman kosteuden vaikutuksesta ja muodostaa erittäin tehokkaan, pysyvästi joustavan elastisen liiman. Ei sisällä liuottimia tai isosyanaattia.

## Tekniset tiedot

<b>Ulkonäkö</b>	Valumaton tiksotrooppinen massa
<b>Väri:</b>	Valkoinen, harmaa, musta, beige
<b>Kemiallinen koostumus:</b>	Silyylimodifioitu polymeeri (SiMP)
<b>Kovettumismekanismi:</b>	Ilmankosteuden vaikutuksesta
<b>Läpikovettuminen [mm] (24 h – 23 °C ja 50 % RH):</b>	noin 2,4
<b>Shore A -kovuus:</b>	noin 45
<b>Tiheys</b>	noin 1,38
<b>Nahkoittumisaika (min) (23 °C ja 50 % RH):</b>	noin 30
<b>Vetolujuus [N/mm<sup>2</sup>]</b>	noin 2,7
<b>Kimmomoduuli 100 % [N/mm<sup>2</sup>]</b>	noin 1,0
<b>Murtovenymä [%]</b>	noin 450
<b>Käyttölämpötila (°C)</b>	+5–+40
<b>Lämmönkestävyys [°C]</b>	-40–+100

## Käyttökohteet

Käsiteltävien pintojen tulee olla täysin puhtaita, kuivia ja pölyttömiä ja rasvattomia. Liimauspinta on käsiteltävä OneBondin ohjeiden mukaisesti, mahdollisesti käyttämällä erityistä PUHDISTUSAINETTA tai AKTIVAATTORIA. OneBond MS Seal 45 Spray -tuotetta käytetään ilman pohjustusainetta lasiin, metalleihin ja muoveihin. On suositeltavaa testata tarttumista alustalle.

# ONEBOND MS SEAL 45 SPRAY

Käytä ruiskulevitykseen erityistä paineilmapistoolia, joka on varustettu ruiskunsäätösuuttimella. Pehmeä ruiskutus (appelsiinipinta) tai näkyvämpi vaikutus saadaan aikaan säätämällä suutinta ja ilmanpainetta. Voit hallita ruiskutuksen ilmavirtausta ja siten lopputulosta, kun aloitat nollapaineesta ja kasvatat sitä, kunnes saavutat haluamasi virtauksen. Ruiskuta 5–40 cm:n etäisyydeltä kohteesta. Onebond MS Seal 45 Spray on matalaviskoosinen tiksotrooppinen tahna. Viskositeetti-arvo voi vaihdella erän ja jäljellä olevan säilyvyysajan mukaan. Ruiskutus- ja viimeistelytestit tulee tehdä etukäteen halutun lopputuloksen saavuttamiseksi.

Onebond MS Seal 45 Sprayn päälle voi maalata. Maalin yhteensopivuus on testattava etukäteen. Alkoholia tai alkydihartsia käytettäessä tulee noudattaa varovaisuutta, sillä ne voivat häiritä tiivisteiden kovettumista ja lyhentää itse maalin kuivumisaikaa. Maalin kovuus ja kalvon paksuus voivat heikentää tiivisteiden elastisuutta ja johtaa maalikalvon halkeilemiseen.

Älä koveta kovettuvien silikonitiivisteiden yhteydessä. Vältä kosketusta liuotinpuhdistusaineiden kanssa kovettumisen aikana. Kun levität tiivisteainetta, vältä ilman jäämistä sen alle. Koska tuote kovettuu kosteuden vaikutuksesta, sen on annettava altistua riittävästi ilmalle. Liimatut osat voivat vaatia kannattelua tai tukea kovettumisen aikana.

## Käyttökohteet

OneBond MS Seal 45 Spray on monipuolinen saumatiivisteaine, joka on tarkoitettu alkuperäisten ruiskutussaumojen uusimiseen. Käytetään autoteollisuuden limi- tai hitsausliitoksissa ja bussien korien, rautatievaunujen, teollisuusajoneuvojen ja konttien rakentamisessa, korjauksessa ja suojaamisessa korroosiota vastaan. Erinomaiset tartuntaominaisuudet ilman pohjustusainetta metalleihin, maalattuihin pintoihin, alumiiniin, PVC:hen, lasikuituvahvisteiseen muoviin, ABS:ään, polykarbonaattiin ja muovimateriaaleihin yleensä.

## Ominaisuudet

- Silyylimodifioitu polymeeri (SiMP)
- Ei sisällä liuottimia tai isosyanaattia, hajuton.
- Ruiskutetaan erityisellä pneumaattisella pistoolilla; ohut ja/tai paksu kerros saavutetaan säätämällä ilmanpainetta, etäisyyttä saumasta ja tuotteen annostusta.
- Erityisen koostumuksensa ansiosta tuote täyttää välykset juoksematta.
- Ei valu, kun suojaava maalarinteippi poistetaan.
- Voidaan käyttää sekä korin sisä- että alapuolella.
- Suojaa korroosiolta.

# ONEBOND MS SEAL 45 SPRAY

- Tärinää ja ääntä vaimentavia ominaisuuksia.
- Rakennesaumojen ja sähköhitsattujen peltien tiivistys.
- Pistehitsattavissa ennen kuivumista.
- Helppo annostella palkoina pistoolilla.
- Helppo työstää, sivellä ja tasoittaa.
- Pysyvästi joustava laajalla lämpötila-alueella.
- Ei kuplien muodostumista.
- Maalattavissa useilla vesi- ja liuotinpohjaisilla maaleilla (suositellaan testaamista etukäteen).
- Vaaramerkintöjä ei tarvita.

## Laitteiden puhdistus ja henkilökohtaiset suojatoimenpiteet

Puhdista käytetyt työkalut asetonilla tai liuottimella. Kun liima ei ole vielä kovettunut, se voidaan poistaa paperilla tai liinalla. Kovettunut tuote voidaan poistaa vain mekaanisesti. Vältä ihokontaktia käyttämällä lateksi-, kumi- tai polyeteenikäsineitä. Jos ainetta joutuu iholle, poista se välittömästi ja pese saippualla ja vedellä.

## Pakkaus

Polyeteenipatruuna 290 ml – 12 kpl/ltk

## Varastointi

OneBond MS Seal 45 Spray säilyy 12 kuukautta alkuperäisessä pakkauksessaan (avaamattomana) 10–25 °C:ssa viileässä, kuivassa paikassa. Varastointilämpötila ei saa olla yli 25 °C pitkiä aikoja. Pidä poissa kosteista paikoista, suorasta auringonvalosta ja lämmönlähteistä.

## Turvallisuus

Tuotteiden käyttöturvallisuustiedotteet ovat saatavana OneBondilta. Käyttöturvallisuustiedotteissa on tietoa fyysikaalisista, ympäristöllisistä ja terveydellisistä vaaroista ja suojatoimenpiteistä sekä tuotteiden käsittelystä, varastoinnista ja hävittämisestä. Käyttöturvallisuustiedotteet ovat saatavilla kohdemaan tai -alueen kielellä ja saattavat sisältää myös paikallisia terveys- ja turvallisuusmääräyksiä. Käyttöturvallisuustiedotteita päivitetään säännöllisesti, ja

# ONEBOND MS SEAL 45 SPRAY

ne voi ladata osoitteesta [www.onebondadhesives.com](http://www.onebondadhesives.com). OneBond suosittelee tutustumaan ajantasaiseen käyttöturvallisuustiedotteeseen ennen tuotteen käyttöä tai käsittelyä.

## Huomio

Tässä teknisessä tuoteselosteessa annetut tiedot perustuvat OneBondin laboratoriokokeisiin ja ovat vain viitteellisiä. Jos tarvitset tarkempaa tietoa, ota yhteyttä OneBondin tekniseen osastoon. OneBond takaa tuotteiden laadun olevan omien spesifikaatioidensa mukainen. OneBond ei vastaa tuloksista, jotka saadaan muilla, OneBondista riippumattomilla menetelmillä. Käyttäjän vastuulla on varmistaa, soveltuuko tuote käyttötarkoitukseen. OneBond sanoutuu irti kaikista suorista ja epäsuorista takuista, mukaan luettuna takuut myyntikelpoisuudesta ja käyttötarkoitukseen soveltuvuudesta. OneBond ei vastaa välittömistä tai välillisistä vahingoista, mukaan lukien menetetyistä voitoista.