

# Bund Sealer

Watco Bund Sealer is een tweecomponentenverf op basis van epoxyhars die oppervlakken waterdicht maakt, afdicht en beschermt tegen water, olie, benzine en diesel.



Deze geavanceerde formule bevat glasvlokken die een uitstekende chemische weerstand bieden.

Het product hardt uit tot een harde oppervlaktefilm die bestand is tegen zwaar verkeer. Gewoonlijk is één dikke laag, aangebracht met een kwast, voldoende, maar voor poreuze of open oppervlakken of om grotere naden en scheuren waterdicht te maken kunnen twee lagen nodig zijn.

Kwetsbare scheuren en naden tussen de muren en de vloer kunnen worden beschermd met een glasvezeldoek.

U kunt Watco Bund Sealer zowel binnen als buiten aanbrengen, en het product hardt uit bij temperaturen vanaf 5°C.

Watco Bund Sealer voldoet aan de norm CE EN1504-2 en is uitermate bestand tegen chemicaliën. Het product heeft een laag VOS-gehalte van categorie A+.

## Toepassingen

- Olie- en chemicaliënreservoirs
- Technische ruimtes
- Machinekamers
- Muren, vloeren en plinten
- Binnen en buiten

## Eigenschappen

- Dikke, waterdichte coating op basis van epoxyhars.
- Vormt een waterdichte barrière om de ruimte af te dichten en te beschermen tegen olie, benzine, diesel en gemorste chemicaliën.
- Te combineren met een glasvezeldoek om scheuren en naden tussen de muur en de vloer op te vullen en zo lekken te voorkomen.
- Bestand tegen zwaar verkeer.
- Bevat glasvlokken voor een betere chemische weerstand.
- Biedt uitstekende bescherming voor metalen tanks en leidingen.
- Helpt te voldoen aan de voorschriften inzake verontreinigingscontrole (olieopslag).
- Bruikbaar bij temperaturen vanaf 5 °C.
- Vrijwel oplosmiddelvrij en reukloos - toepasbaar in kleine ruimtes.
- Superieure prestaties aangetoond door ISO-tests voor de norm CE EN1504-2.

## Kleuren



Lichtgrijs



Zwart

GRATIS proefverpakkingen zijn beschikbaar op aanvraag.

Ondanks onze inspanningen kunnen wij niet garanderen dat de geleverde kleur exact overeenkomt met die van de getoonde stalen.

## Advies nodig?

Ons team van technische experts helpt u graag de beste resultaten voor uw project te behalen. Ze helpen u bij de voorbereiding en het gebruik van de **Bund Sealer**.

**Neem telefonisch contact op met ons team van experts op het nummer +31 557 998 519** (op weekdays tussen 9 en 17 uur).

# Bund Sealer

## 1 Oppervlak voorbereiden

**Betonblokken, baksteen en beton** – Zorg ervoor dat de oppervlakken zeer schoon, droog en stofvrij zijn. Meestal is een goede veegbeurt met een bezem of borstel voldoende. Verwijder eventuele olie- of vetvlekken met een industriële ontvetter.

**Nieuw beton** – Als richtlijn moet nieuw beton acht weken droog voordat het geschilderd wordt.

**Eerder geschilderde oppervlakken** – Verwijder losse deeltjes en controleer of de resterende verf nog goed hecht. Schuur zeer gladde, glanzende verf altijd licht op om het product goed te laten hechten. Gebruik een industriële ontvetter om vet en olie van geverfde oppervlakken te verwijderen.

**Primer** – Een primer is meestal niet nodig, maar op zeer poreuze oppervlakken zoals cementdekvloeren, poreuze bakstenen en betonblokken kan een tweede laag nodig zijn.

**Kleine scheuren en naden** – tussen muren en vloeren kunnen worden versterkt met een wapeningsweefsel. Breng het doek stevig aan op de eerste nog natte laag Bund Sealer, zodat het product in het weefsel kan dringen. Werk het doek verder in de verf met een in Bund Sealer gedrenkte kwast. Werk de stof in de hoeken, naden en randen en zorg voor een goed contact met het oppervlak. Als er twee stroken nodig zijn, zorg er dan voor dat ze elkaar minstens 50 mm overlappen en ga vervolgens verder zoals hierboven beschreven. Laat drogen en breng meer Bund Sealer aan op de rest van het te behandelen gebied.

**Grote scheuren en naden** – moeten eerst worden hersteld alvorens Bund Sealer aan te brengen. Neem contact op met onze technische afdeling voor advies.

## 2 Mengen

Neem de twee kleine blikken uit het grote blik. Roer de inhoud van elk blik voorzichtig om en giet beide in het grote blik (schraap de binnenkant van het blik schoon om eventuele resten te verwijderen). Meng de bestanddelen goed met een spatel of soortgelijk gereedschap (een houten lat is ideaal) en verdun ze niet. Blijf mengen tot een homogene consistentie. Meng niet meer dan één blik tegelijk. Mengt u het product met een boormachine, gebruik dan ook de spatel om eventuele resten op de zijkanten en de bodem van het blik te mengen.

## 3 Aanbrengen

**Belangrijk** – eenmaal gemengd, treedt er een chemische reactie op en komt er warmte vrij. Giet het product dan in een verfbak en gebruik het onmiddellijk. De beste resultaten verkrijgt u in warme (minimaal 15 °C) en droge omstandigheden en bij een goede ventilatie. Breng een dikke laag aan met een kwast en werk het product goed in het oppervlak. Overschrijd de maximale rendement van 14 m<sup>2</sup> per blik van 4 liter niet. Reinig het oppervlak niet en laat er geen water op staan gedurende minstens zeven dagen.

## 4 Veiligheid

Veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar.

## 5 Bestellen

Rechtstreeks verkrijgbaar bij WATCO GmbH. Alle producten van Watco worden verkocht overeenkomstig de verkoopvoorwaarden van het bedrijf. Watco en zijn vertegenwoordigers worden vaak gevraagd feedback te leveren op de mogelijke toepassingen van hun producten als die afwijken van de toepassingen die in de informatiebladen van het bedrijf worden beschreven. Hoewel het bedrijf en zijn vertegenwoordigers in dergelijke gevallen steeds nuttig en constructief advies trachten te geven, kan Watco niet verantwoordelijk worden gesteld voor de resultaten van dergelijke toepassingen, tenzij dit schriftelijk door Watco werd bevestigd.

# Bund Sealer

## Specificaties

<b>Samenstelling</b>	Epoxyhars versterkt met glasvlokken.
<b>Aantal componenten</b>	2.
<b>Afwerking</b>	Glad en glanzend.
<b>Primer</b>	Nee.
<b>Aantal lagen</b>	1.
<b>Dikte van een droge laag</b>	300 micron.
<b>Dikte van een natte laag</b>	300 micron.
<b>Gebruik binnen/buiten</b>	Binnen en buiten.
<b>Gereedschap</b>	Kwast
<b>Minimumtemperatuur voor toepassing</b>	Luchttemperatuur 10 °C. Grondtemperatuur 5 °C.
<b>Compatibele oppervlakken</b>	Bakstenen, betonblokken, beton, zand en cement, asfalt en kleine stukken metaal. Het vochtgehalte van het beton moet lager zijn dan 75 %.
<b>Verpakking</b>	4 l.
<b>Dekvermogen</b>	14 m <sup>2</sup> .
<b>Houdbaarheid van het mengsel</b>	25 minuten bij 20 °C.
<b>Mengverhouding (in gewicht)</b>	100 delen hars op 36 delen verharder.
<b>Gereedschap schoonmaken</b>	Laat het gereedschap met de verf eraan indrogen en voer het vervolgens af volgens geldende regelingen.
<b>Houdbaarheid</b>	12 maanden in de originele, ongeopende verpakking.
<b>Onderhoud van het oppervlak</b>	Vloerontvetter.
<b>Opslag</b>	Bewaar het product vóór gebruik minstens acht uur bij een temperatuur tussen 15 en 25 °C. Laat het product niet bevriezen.
<b>Beperkingen</b> Neem contact met ons op voor specifieke toepassingen die hier niet werden genoemd.	Breng het product niet aan op vochtige oppervlakken of oppervlakken met vochtresten. Breng het product niet aan op plaatsen die onderhevig zijn aan structurele bewegingen of trillingen van machines.

## Uithardingstijd

	<b>Tweede laag aanbrengen</b>	<b>Voelt droog aan</b>	<b>Ondersteunt licht verkeer</b>	<b>Ondersteunt zwaar verkeer</b>	<b>Volledige chemische weerstand</b>
5 °C	36 uur	24 uur	48 uur	72 uur	14 dagen
10 °C	16 uur	12 uur	24 uur	48 uur	7 dagen
20 °C	10 uur	6 uur	12 uur	24 uur	7 dagen

Licht verkeer: voetgangers, steekwagentjes, palletwagens, vorkheftrucks (occasioneel).

Zwaar verkeer: geparkeerde voertuigen, vorkheftrucks (regelmatig), veel verkeer van voetgangers.

# Bund Sealer

## Testresultaten

<p>SLUIVASTHEID ISO 5470-1 mg</p>	<p><b>Slijtvastheid ISO 5470-1</b> De Taber-test drukt de resultaten uit in mg op een schaal tussen 0 mg (maximale weerstand) en 3.000 mg (laagste weerstand).</p>	<p>De minimumeis voor de CE-norm is minder dan 3.000 mg. 3.000 mg → 0 mg Laagste weerstand → Maximale weerstand</p>	<p>HARDHEIDS-TEST 9H</p>	<p><b>Wolff-Wilborn-hardheidstest</b> Ook bekend als de 'potloodtest'. 9H is de score voor een zeer harde coating, HB voor de minst harde coating.</p>	<p>HB → 9H Minste harde coating → Hardste coating</p>
<p>SCHOKBESTENDIGHEID ISO KLASSE 1</p>	<p><b>Schokbestendigheid ISO 6272</b> De schokbestendigheid wordt uitgedrukt in newtonmeter. De minimumeis voor de CE-norm is 4 Nm.</p>	<p>Klasse 1 &gt; 4 Nm Klasse 2 &gt; 10 Nm Klasse 3 &gt; 20 Nm</p>	<p>PLOOI TEST ISO 1519 mm</p>	<p><b>Flexibiliteit ISO 1519</b> De flexibiliteit wordt gemeten met een cilindrische doorn. 2 mm is de score voor de grootste flexibiliteit, 36 mm voor de kleinste flexibiliteit.</p>	<p>36 mm → 2 mm Kleinste flexibiliteit → Maximale flexibiliteit</p>
<p>KRASBESTENDIGHEID 6 N</p>	<p><b>Krasbestendigheid ISO 4586-2</b> De krasbestendigheid wordt gemeten met een sclerometer in newton. 1N is de laagste weerstand, 20N de hoogste.</p>	<p>1 N → 20 N Laagste weerstand → Maximale weerstand</p>	<p>GLANSWAARDE ISO %</p>	<p><b>Glanswaarde</b> De glansgraad wordt gemeten met een glansmeter.</p>	<p>Mat 0-10 %, lichte satijnglans 10-25 %, satijnglans 26-40 %, halfglanzend 41-69 %, glanzend 4 % 70-85 %, hoogglans +85 %</p>
<p>HECHTINGSTEST ISO 2409 SE 3</p>	<p><b>Hechtingstest ISO 2409</b> Ruitjesproef. Klasse 0 wijst op maximale hechting, klasse 5 op de laagste hechtingsgraad.</p>	<p>Klasse: 5 → 4 → 3 → 2 → 1 → 0 Laagste hechtingsgraad → Maximale hechting</p>	<p>WATERDOORLAATBAARHEID W<sub>3</sub></p>	<p><b>Waterdoorlaatbaarheid EN 1062-3</b> Om de CE-norm voor waterdoorlaatbaarheid te verkrijgen, moet het resultaat van de meting minder dan 0,1 kg/m<sup>2</sup>/(24 u.)<sup>0.5</sup> bedragen.</p>	<p>Kritische waarde voor de CE-norm: &lt; 0,1kg/m<sup>2</sup>/(24 u.)<sup>0.5</sup> W<sub>1</sub> → W<sub>2</sub> → W<sub>3</sub> Laagste score → Maximum</p>
<p>HECHTINGSTEST EN 1542 Nmm<sup>2</sup></p>	<p><b>Hechtingstest EN 1542</b> De hechting wordt uitgedrukt in megapascal (MPa) of newton per vierkante millimeter (Nmm<sup>2</sup>).</p>	<p>&gt; 2 MPa (Nmm<sup>2</sup>) = CE-test geslaagd</p>	<p>UITSTEKENDE CHEMISCHE WEERSTAND</p>	<p><b>Chemische weerstand</b> De gepresenteerde resultaten zijn gebaseerd op veelgebruikte chemicaliën gedurende een contactperiode van 72 uur. Vraag advies in geval van chemische stoffen die hieronder niet worden vermeld.</p>	

### Uitstekende weerstand op lange termijn

Oxaalzuur 10 %  
Wijnsteenzuur 20 %  
Calciumhydroxide 50 %  
Natriumhypochloride 15 %  
Natriumhydroxide 50 %  
Butoxyethanol

Terpentine laag aroma  
Geurloze kerosine  
Terpentine  
50 % zoutoplossing  
50 % suikeroplossing  
Minerale olie

Ethanol  
Esteralcohol  
Antivries  
Aceton  
Zout water  
Bleekwater

### Goede weerstand op lange termijn

Salpeterzuur 20 %  
Zwavelzuur  
20 % Zoutzuur  
15 % Ammoniak  
20 % Nafta C9

Ethylmethylketon  
Skydrol detergent  
Benzine  
Diesel

### Beperkte weerstand

Azijnzuur 20 %  
Fosforzuur 20 %  
Melkzuur 10 %

### Geen weerstand

Xyleen  
Benzylalcohol  
Afbijtmiddel op basis van oplosmiddelen

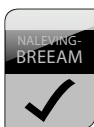
# Bund Sealer

## Naleving van de normen



### EN 1504-2

Dit teken geeft aan dat de coating alle tests voor het verkrijgen van de CE-norm heeft doorstaan.



### NALEIVING BREEAM

Methode voor de beoordeling van de milieuprestaties van gebouwen.



### VOS-NIVEAU



### ISO 16000

Maatregel van de wet Grenelle inzake het effect van het VOS-niveau van een product binnen een gebouw. A+ is de beste score.



### NALEIVING REACH