

Powerfloat Primer

Een epoxyharsprimer voor gladde oppervlakken

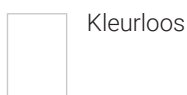


Powerfloat Primer is een vrijwel oplosmiddelvrije, tweecomponentenprimer op basis van water en epoxyhars, bedoeld voor niet-poreuze oppervlakken waarop verf slecht hecht. Een gladgestreken of gepolijste betonvloer wordt traditioneel mechanisch voorbereid, maar stralen kan duur zijn en het oppervlak beschadigen. Een laag Powerfloat Primer maakt mechanische voorbereiding overbodig, zodat de gladde, esthetische afwerking van het beton behouden blijft.

Powerfloat Primer - binnen 12 uur overschilderbaar met de meeste verven van Watco (bij een temperatuur van 20 °C). Als het de bedoeling is Powerfloat Primer af te werken met een oplosmiddelhoudende vloerverf zoals Concrete Floor Paint®, moet de primer vijf dagen drogen. Wij adviseren u altijd de Powerfloat Primer in de kleur 'lichtgrijs' te gebruiken als u daarna nog een gekleurde vloerverf aanbrengt, en de kleurloze versie als u later nog een transparante bescherm laag zoals Protecta-Coat gaat aanbrengen. Als er meer dan vijf dagen verstrijken tussen het aanbrengen van de primer en het schilderen, moet de primer vóór het schilderen licht worden geschuurd om de verf beter te laten hechten.

Deze primer voldoet aan de norm CE EN1504-2 en biedt indrukwekkende testresultaten voor slijt- en schokbestendigheid, alsook voor hechting en flexibiliteit. Het product is ook ademend en heeft een laag VOS-gehalte van categorie A+.

Kleuren



Kleurloos



Lichtgrijs

Toepassingen

- Primer voor gepolijst beton en zeer gladde of niet-poreuze oppervlakken waarop verf waarschijnlijk niet hecht

Eigenschappen

- Primer voor gladde oppervlakken die worden overschilderd
- Vermijdt dure straal- of slijpwerken
- Toepassing in één laag - snel en gemakkelijk aan te brengen
- Beschikbaar in een lichtgrijze en kleurloze versie
- Klaar in 12 uur bij 20 °C
- Bijna geurloos
- Superieure prestaties aangetoond door ISO-tests voor de norm CE EN1504-2

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 **Powerfloat Primer**.

Neem telefonisch contact op met ons team van experts op het nummer

+31 557 998 519 (op weekdays tussen 9 en 17 uur).

Powerfloat Primer

Een epoxyharsprimer voor gladde oppervlakken

1 Oppervlak voorbereiden

Ruw beton – Spoel af met schoon water en laat het oppervlak drogen. De vloer mag nog een beetje vochtig zijn, want de Powerfloat Primer ademt.

Nieuw beton – Het beton moet vier weken in de zomer en zes weken in de winter zijn uitgehard.

2 Mengen

Haal het blik hars en het blik verharder uit het grote blik. Roer de inhoud van elk blik apart 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). Blijf mengen tot een homogene consistentie en kleur. Meng niet meer dan één blik tegelijk. Mengt u het product met een elektrische boormachine, gebruik dan ook de spatel om eventuele resten op de zijkanten en de bodem van het blik te mengen.

3 Aanbrengen

De beste resultaten verkrijgt u in warme (minimaal 15 °C) en droge omstandigheden en bij een goede ventilatie. Breng het product aan met een roller met middellange haren en werk het goed in het betonnen oppervlak. Overschrijd de maximale aanbevolgen verbruik van 30 m² per blik van 5 liter per laag niet.

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.

Powerfloat Primer

Een epoxyharsprimer voor gladde oppervlakken

Specificaties

Samenstelling	Epoxyhars op waterbasis.
Aantal componenten	1 x verharder, 1 x hars.
Afwerking	Mat lichtgrijs of kleurloos. De kleurloze versie ziet er melkachtig uit tot het product is opgedroogd.
Aantal lagen	1
Dikte van een droge laag	120 micron.
Dikte van een natte laag	160 micron.
Gebruik binnen/buiten	Binnen.
Gereedschap	Roller met middellange haren. Kwast voor de hoeken.
Minimumtemperatuur voor toepassing	Luchttemperatuur: 15 °C. Grondtemperatuur: 10 °C.
Compatibele oppervlakken	Bakstenen, betonblokken, beton, cementdekvloer, bitumen. Het vochtgehalte van het beton moet lager zijn dan 75 %.
Verpakking	5 l
Rendement	30 m ² voor 5 l.
Potlife	Tot 2 uur bij 20 °C.
Mengverhouding (in gewicht)	Powerfloat Primer lichtgrijs: 100 delen verharder op 19,5 delen hars. Powerfloat Primer kleurloos: 100 delen verharder op 150 delen hars.
Schoonmaken	Met warm zeepwater.
Houdbaarheid	12 maanden in de originele, ongeopende verpakking.
Opslag	Bewaar het product vóór gebruik minstens acht uur bij een temperatuur tussen 15 en 25 °C. Laat het product niet bevriezen.
Specifieke voorwaarden	Neem contact met ons op voor specifieke toepassingen die hier niet werden genoemd. Niet geschikt voor ruw metaal. De meeste dekvloeren kunnen niet worden geverfd. Zeer gladde oppervlakken moeten mogelijk mechanische worden voorbereikt vóór het schilderen. Neem contact met ons op voor meer informatie.

Uithardingstijd

Voelt droog aan

10 °C	12 uur
20 °C	6 uur

Powerfloat Primer

Een epoxyharsprimer voor gladde oppervlakken

Testresultaten

<p>SLIJTVASTHEID ISO 5470-1 82 mg</p>	<p>Slijtvastheid ISO 5470-1 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>SCHOKBESTENDIGHEID ISO 6272 KLASSE 3</p> <p>Schokbestendigheid ISO 6272 De schokbestendigheid wordt uitgedrukt in newtonmeter. De minimumeis voor de CE-norm is 4 Nm.</p>	<p>Klasse 1 > 4 Nm Klasse 2 > 10 Nm Klasse 3 > 20 Nm</p>
<p>HECHTINGSTEST EN 1542 3,4 MPa/Nmm²</p>	<p>Hechtingstest EN 1542 De hechting wordt uitgedrukt in megapascal (MPa) of newton per vierkante millimeter (Nmm²).</p>	<p>De minimumeis voor de CE-norm is meer dan 2 MPa. > 2 MPa (Nmm²) = CE-test geslaagd</p>	<p>PLOOITEST ISO 1519 2 mm</p> <p>Flexibiliteit ISO 1519 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>HECHTINGSTEST ISO 2409 KLASSE 3</p>	<p>Hechtingstest ISO 2409 Ruitjesproef. Klasse 0 wijst op maximale hechting, klasse 5 op de laagste hechtingsgraad.</p>	<p>Klasse: 5 → 4 → 3 → 2 → 1 → 0 Laagste score → Maximale score</p>	<p>WATERDOORLAATBAARHEID EN 1062-3 W₁</p> <p>Om de CE-norm te verkrijgen, moet het resultaat van de meting minder dan 0,1 kg/m²/(24 u)^{0,5} bedragen.</p>	<p>Kritische waarde voor de CE-norm: < 0,1 kg/m²/(24 u)^{0,5} W₁ → W₂ → W₃ Laagste score → Maximale score</p>

Naleving van de normen

<p>EN 1504-2 CE</p>	<p>EN 1504-2 Dit teken geeft aan dat de coating alle tests voor het verkrijgen van de CE-norm heeft doorstaan.</p>	<p>NALEVING-BREEAM</p>	<p>NALEVING BREEAM Methode voor de beoordeling van de milieuprestaties van gebouwen.</p>	<p>VOS-NIVEAU 10 g/liter ZEER LAAG</p>	<p>VOS-NIVEAU</p>	<p>ISO 16000 A+</p>	<p>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.</p>	<p>NALEVING REACH</p>	<p>NALEVING REACH</p>
--------------------------------	---	-------------------------------	---	---	--------------------------	--------------------------------	---	------------------------------	------------------------------