

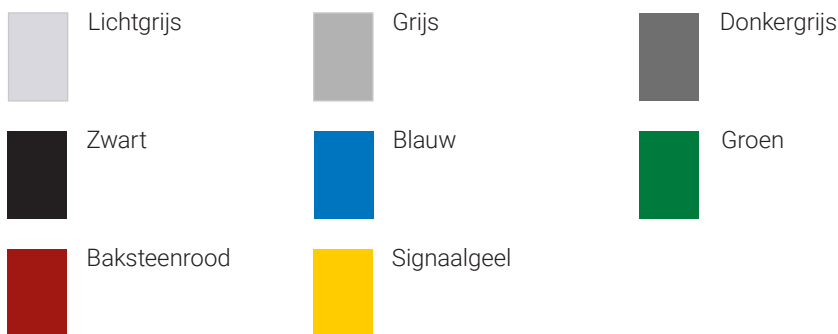
Epoxicote High Build

Watco ontwikkelde een zeer geavanceerde formule die het Epoxicote gamma onderscheidt van alle andere producten op de markt. Deze vrijwel oplosmiddelvrije eenlaagse verf biedt een uitzonderlijke slijtvastheid en een superieure bescherming voor betonvloeren.

De antislipversies bieden waar nodig een goede slipweerstand. De antislipdeeltjes zijn ingebed in de verf, waardoor deze gemakkelijk te gebruiken is en een uniforme afwerking garandeert.

Alle versies voldoen nu aan de norm CE EN1504-2 en bieden indrukwekkende testresultaten voor slijt-, kras- en schokbestendigheid, alsook voor hechting, hardheid en flexibiliteit. Ze zijn ook ademend, bestand tegen chemicaliën en veilig voor voedselproductiesites. Het gamma heeft een laag VOS-gehalte van categorie A+.

Kleuren



Antislipversie verkrijgbaar in de kleuren: grijs, lichtgrijs en donkergrijs.
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.



Toepassingen

- Plekken met zwaar verkeer
- Productieplaatsen
- Showrooms
- Magazijnen
- Garages
- Recepties
- Plekken waar petroleum en chemicaliën worden gebruikt

Eigenschappen

- Beschikbare versies: Epoxicote, Epoxicote antislip
- Hoogwaardige epoxyharscoating - biedt een uitstekende slijtvastheid in slechts één laag
- Heldere, aantrekkelijke afwerking die gemakkelijk te reinigen is
- Uitstekende weerstand tegen oliën en chemicaliën
- Bijna geurloos - veilig voor gebruik in besloten ruimtes
- Licht verkeer mogelijk na acht uur
- 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 het **Epoxicote High Build**.

Neem telefonisch contact op met ons team van experts op het nummer +32 (0)13 458 905 (op weekdays tussen 8 en 18 uur).

Epoxicote High Build

1 Oppervlak voorbereiden

Ruwe betonnen oppervlakken – Zorg ervoor dat het beton vrij is van cementmelk, stof en vet. Gebruik het product op ruw en glad beton. Spoel af met schoon water en laat het oppervlak drogen. Verwijder zware afzettingen zoals olie en vet met een industriële ontvetter. Spoel het oppervlak opnieuw af met schoon water en laat het drogen.

Nieuw beton – Het beton moet acht weken zijn uitgehard.

Geverfde oppervlakken – Schuur deze oppervlakken om losse verfdeeltjes te verwijderen. Controleer of de resterende verf nog goed hecht. Gebruik een industriële ontvetter om olie- en vetvlekken van het geverfde oppervlak te verwijderen.

Primer – Niet vereist, behalve voor zeer poreuze oppervlakken zoals cementdekvloeren. Beton moet voldoende poreus zijn om de verf te laten indringen. Zeer gladde of gepolijste oppervlakken zijn niet geschikt, tenzij u eerst de Powerfloat Primer aanbrengt.

Metaal – Verwijder roest en losse deeltjes met een schuurschijf of staalborstel. Breng de verf onmiddellijk daarna aan op het schone metalen oppervlak. Verwijder eventuele olie- of vetvlekken met een industriële ontvetter. Laat het metaal drogen voordat u de verf aanbrengt.

Non-ferrometalen – Neem contact op met onze technische afdeling voor advies.

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 zijanten en de bodem van het blik te mengen. In de antislipversie zijn de antislipdeeltjes al voorgemengd.

3 Aanbrengen

Bekijk onze video's online op watco.fr.

Belangrijk - als alles goed gemengd is, ontstaat door een chemische reactie warmte. Giet het product daarom in een ondiepe verfbak om het uithardingsproces te vertragen, zodat u tijd genoeg hebt om het mengsel aan te brengen. De beste resultaten verkrijgt u bij minimaal 15 °C, in droge omstandigheden en bij een goede ventilatie. Breng een laag aan met een roller met middellange haren (geen schuim), bedoeld voor betonnen oppervlakken. Op een verticaal oppervlak: 2 dunne lagen worden aanbevolen. Overschrijd de maximale dekking van 18 m² per 4 liter niet. Reinig het oppervlak niet gedurende zeven dagen.

4 Veiligheid

Alle productetiketten bevatten algemene veiligheidsinformatie. Veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar. Zorg ervoor dat er tijdens het gebruik en de uitharding geen levensmiddelen aanwezig zijn op het terrein.

5 Bestellen

Rechtstreeks verkrijgbaar bij WATCO S.A.R.L. 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.

Epoxicote High Build

Specificaties

Samenstelling	100 % solide epoxyhars.
Aantal componenten	1 x verharder, 1 x hars.
Afwerking	Gekleurd, glanzend, glad (antislip ook verkrijgbaar).
Aanbevolen primer	Niet nodig. Zie 'Primer' op de keerzijde.
Aantal lagen	1
Dikte van een droge laag	220 micron.
Dikte van een natte laag	220 micron.
Gebruik binnen/buiten	Binnen.
Gereedschap	Roller met middellange haren. Kwast voor de hoeken.
Minimumtemperatuur voor gebruik	Luchttemperatuur: 15 °C Grondtemperatuur: 10 °C (5 °C voor de koude versie)
Geschikt voor	Beton, bestaande verf die nog goed hecht, metaal. Het vochtgehalte van het beton moet lager zijn dan 75 %.
Verpakking	4 l
Dekvermogen	18 m ²
Houdbaarheid van het mengsel	25 minuten bij 20 °C
Gereedschap schoonmaken	Het heeft geen zin om het gereedschap schoon te maken. Gooi het na gebruik gewoon weg.
Houdbaarheid	12 maanden in de ongeopende verpakking.
Schoonmaken	Het product is bestand tegen conventionele industriële reinigingsmiddelen. Reinig deze producten niet met stoom en stel ze niet bloot aan temperaturen boven 60 °C.
Opslag	Bewaar het product minstens acht uur voor gebruik bij een temperatuur tussen 15 en 25 °C. LAAT HET PRODUCT NIET BEVRIEZEN.
Specifieke voorwaarden	Neem contact met ons op voor vragen over een specifieke toepassing die hier niet werd vermeld. Niet geschikt voor de meeste zelfnivellerende verbindingen en natte gebieden (neem contact met ons op voor meer informatie).




Uithardingstijd (in uren)

	Uithardingstijd	Voelt droog aan	Licht verkeer	Zwaar verkeer
Epoxicote & Epoxicote antislip	16 bij 10 °C, 10 bij 20 °C, 6 bij 30 °C	12 bij 10 °C, 6 bij 20 °C, 4 bij 30 °C	24 bij 10 °C, 16 bij 20 °C, 8 bij 30 °C	48 bij 10 °C, 48 bij 20 °C, 16 bij 30 °C

Volledige chemische weerstand 7 dagen. Licht verkeer: voetgangers, steekwagentjes, palletwagens, vorkheftrucks (occasioneel). Zwaar verkeer: Vorkheftrucks (regelmatig), veel verkeer van voetgangers, voertuigen.

Epoxicote High Build

Testresultaten

	<p>Sluivastheid 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). De minimumeis voor de CE-norm is minder dan 3.000 mg.</p>	<p>3.000 mg → 0 mg Laagste weerstand → Maximale weerstand</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>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>Glanswaarde De glansgraad wordt gemeten met een glansmeter.</p>	<p>Mat 0-10 %, lichte satijnglans 10-25 %, satijnglans 26-40 %, halfglanzend 41-69 %, glanzend 70-85 %, hoogglans +85 %</p>
	<p>Krasbestendigheid ISO 4586-2 De krasbestendigheid wordt gemeten met een sclerometer in newton. 1N is de laagste weerstand, 20N de hoogste.</p>	<p>1N → 20N Laagste weerstand → Maximale weerstand</p>		<p>Chemische weerstand De gepresenteerde resultaten zijn gebaseerd op veelgebruikte chemicaliën. Vraag advies in geval van chemische stoffen die hier niet worden vermeld.</p>	<p>Benzine, 25 % melkzuur, diesel, 10 % zoutzuur, xyleen, 10 % salpeterzuur, zout, 25 % zwavelzuur, terpentijn, 20 % fosforzuur, bleekmiddel, 10 % citroenzuur, 20 % ammoniak, 20 % natriumhydroxide, antivriesmiddel, suikeroplossingen, minerale olie, 10 % oxaalzuur, detergentia, 5 % azijnzuur, gemethyleerde alcoholen. Vermijd permanente onderdompeling.</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 hechtingsgraad → Maximale hechting</p>		<p>Waterdoorlaatbaarheid EN 1062-3 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>
	<p>Hechtingstest EN 1542 De hechting wordt uitgedrukt in megapascal (MPa) of newton per vierkante millimeter (Nmm²). De minimumeis voor de CE-norm is meer dan 2 MPa.</p>	<p>2 MPa (Nmm²) = CE-test geslaagd</p>		<p>Slipgevaar BS7976-2 De SRT-slingertest wordt gemeten in natte omstandigheden. Een getal groter dan 36 wijst op gering slipgevaar.</p>	<p>Hoog: 0-24 PTV Matig: 25-35 PTV Laag: >36 PTV Cijfers geldig voor de antislipversie.*PTV: Pendulum Test Value</p>
	<p>Wolff-Wilborn-hardheidstest 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>Slipgevaar BS7976-2 De SRT-slingertest wordt gemeten in natte omstandigheden. Een getal groter dan 36 wijst op gering slipgevaar.</p>	<p>Hoog: 0-24 PTV Matig: 25-35 PTV Laag: >36 PTV Cijfers geldig voor de antislipversie.*PTV: Pendulum Test Value</p>

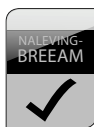
Epoxicote High Build

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.



NALEVING BREEAM

Methode voor de beoordeling van de milieuprestaties van gebouwen.



VOS-NIVEAU

Standaard Antislip Koude versie Speciaal zuur



VOS-NIVEAU

Snel/Premium



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.



NALEVING REACH

Om de menselijke gezondheid en het milieu beter te beschermen tegen de risico's van chemische stoffen.