Voedselveilige coating

Een slijtvaste, tweecomponenten floorcoating ontworpen voor voedselbereidings- en opslagruimten.

Watco Safety Coat Voedselveilig maakt gebruik van de nieuwste polyaspartische harstechnologie voor een hoogwaardige, zeer slijtvaste coating die is getest en gecertificeerd volgens EN71/3 en de smettest. Het is ideaal voor normale omgevingen waar voedsel wordt bereid en voor ruimtes waar voedsel koud wordt opgeslagen, zoals inloopkoelkasten. Het hardt uit in gekoelde ruimtes (tot min 10°C) waar andere conventionele verven niet drogen.

Kleuren

- Lichtgrijs
- Middengrijs
- Middenblauw
- Veiligheidsgeel
- Tegel Rood
- Wit

Toepassingen:

- Productie en opslagruimtes
- Koude opslagruimtes voor voedingsmiddelen

Eigenschappen:

- Getest volgens EN71/3 als niet-giftig product
- Bestand tegen zware slijtage en zwaar voertuigverkeer
- Snelle uitharding, overschilderbaar in slechts 5 uur
- Kan worden aangebracht tussen -10°C en 30°C
- Uitstekende chemische weerstand

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 **Voedselveilige coating.**

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

Voedselveilige coating

Een slijtvaste, tweecomponenten floorcoating ontworpen voor voedselbereidings- en opslagruimten.

1 Oppervlak voorbereiden

Alle oppervlakken moeten min 10 °C of hoger zijn en vrij van ijs of water. Het te behandelen beton moet minstens vier weken oud, volledig droog en vrij van verontreinigingen zijn. Vet of olie moet worden verwijderd met Watco Bio-D (of een gelijkaardig emulgerend ontvettingsmiddel) en het oppervlak moet grondig worden afgespoeld en laten drogen.
Zeer glad beton of beton met oppervlaktelekkage (een zwakke stoffige laag) moet worden geschuurd of geëtst met Watco Etsen & Reinigen om voldoende hechting te verzekeren. Het beton moet grondig worden afgespoeld en laten drogen na behandeling met Watco Etsen & Reinigen. Watco Powerfloat Primer wordt aanbevolen op powerfloated oppervlakken, maar moet volledig uitgehard zijn alvorens te overschilderen. Eerder geverfde oppervlakken moeten voor het aanbrengen grondig met diamant worden geslepen om een consistent ruw profiel te verkrijgen en ervoor te zorgen dat al het materiaal met een zwakke hechting wordt verwijderd. Glanzende of onvoldoende voorbereide oppervlakken kunnen hechtingsproblemen veroorzaken, dus een grondige inspectie wordt aanbevolen om er zeker van te zijn dat er geen plekken over het hoofd worden gezien. Veeg het gebied na het slijpen grondig schoon; los materiaal of stof kan de hechting in gevaar brengen. Bio-D kan worden gebruikt om vet en olie van het oppervlak te verwijderen na het slijpproces, maar oppervlakken die met Watco Bio D zijn gewassen, moeten vervolgens grondig met water worden afgespoeld en volledig laten drogen voordat de coating wordt aangebracht. Een proefvlak is aan te raden om de compatibiliteit met eerdere coatings te testen.
Als de temperatuur lager is dan 5ºC, kan het nodig zijn om processen waarbij de vloer nat wordt te vermijden vanwege de moeilijkheid bij het drogen. Goed vegen of mechanisch borstelen kan voldoende zijn.

2 Mengen

Meng tussen 10°C en 25°C. Haal de twee binnenste blikken uit het hoge buitenste blik. Roer elk blik goed om en giet de volledige inhoud in het buitenste blik (schraap de binnenkant van de blikken schoon om resten te verwijderen).
Meng de componenten goed door elkaar met behulp van een spatel of een soortgelijk gereedschap met brede bladen (een stuk houten lat is ideaal). Blijf mengen tot een gelijkmatige kleur en consistentie zijn verkregen. Meng niet meer dan één verpakking tegelijk. Als een verfroerder op een elektrische boor wordt gebruikt, gebruik dan de spatel om ongemengd materiaal van de zijkanten en bodem van het blik te mengen. Niet verdunnen.

3 Toepassing

Aanbrengen tussen -10ºC en 30ºC. De viscositeit kan dikker worden bij lagere temperaturen, waardoor de dekkingsgraad afneemt. Het product moet worden aangebracht met een roller met korte pool om de dekking te maximaliseren en de beste prestaties uit het product te halen.

4 VOS

EU-grenswaarde voor dit product (cat. A/j): 500 g/L. Dit product bevat <80 g/L VOC.

5 Veiligheid

Veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar.

6 Bestellen

Rechtstreeks verkrijgbaar bij watco.nl en via agenten wereldwijd. Alle Watco-producten worden verkocht met inachtneming van de standaardverkoopvoorwaarden van het bedrijf.

Voedselveilige coating

Een slijtvaste, tweecomponenten floorcoating ontworpen voor voedselbereidings- en opslagruimten.

Specificaties

Samenstelling	Op basis van polyasparaginehars.
Aantal componenten	1 x uithardingsmiddel, 1 x hars.
Afwerking	Middenglans.
Primer vereist	Zie Oppervlaktevoorbereiding op p.2.
Aantal lagen	2
Gebruik	Binnen en buiten.
Toepassingsgereedschap	Rol met korte pool. Insnijden met een kwast.
Minimale verwerkingstemperatuur	Minus 10°C.
Mengverhouding	Neem contact op met ons team van deskundige adviseurs.
Geschikt voor	Beton- of zandcementvloeren. Asfalt, op voorwaarde dat het minstens drie maanden oud en volledig droog is, de meeste bestaande coatings, hout, metalen en glasvezel, hoewel eerst een proefvlak moet worden getest.
Verpakkingsgrootte	2.5L
Dekking	25m² per laag per eenheid van 2,5 liter. De dekking zal minder zijn als het oppervlak getextureerd of poreus is, of als de vloertemperatuur lager is dan 0°C.
Reinigingsgereedschap	Gebruik Watco Bio D om spatten te verwijderen of reinig gereedschap voordat het product uithardt.
Houdbaarheid	12 maanden in ongeopende verpakking.
Pot Levensduur	25 - 30 minuten bij 15°C. Hogere temperaturen verkorten deze tijd. De houdbaarheid kan worden gemaximaliseerd door gemengd product te decanteren in een ondiepe schaal.
Reiniging	Normale industriële reinigingsmiddelen.
Opslag	Tussen 10°C - 25°C gedurende minstens 12 uur voor gebruik.
Veiligheid	Alle productlabels geven algemene veiligheidsinformatie. Veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar. Voedingsmiddelen moeten uit de buurt gehouden worden tijdens het aanbrengen en uitharden.

Uithardingstijden

	Overschilderbaar	Licht verkeer	Zwaar verkeer	Volledige chemische weerstand
-10°C	30 uur	36 uur	48 uur	7 dagen
0°C	16 uur	24 uur	36 uur	7 dagen
20°C	4 - 5 uur	6 - 8 uur	12 uur	7 dagen

Tijden zijn afhankelijk van de omstandigheden ter plaatse, maar het bovenstaande kan als richtlijn worden gebruikt.