

Handleiding VLOERCOATING



Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	1
Toepassing.....	2
Algemene gegevens en adviezen	2
Ondergrond	4
De Primerlaag	5
De Vloercoatinglaag	5
Een 2e laag Vloercoating HQ (optioneel).....	5
De antislip laag	6
De PU aflaklaag mat	6
Onderhoud.....	6
Vragen?	6

Toepassing

U heeft gekozen voor de EP Vloercoating HQ

Deze Vloercoating is zeer hard en goed bestand tegen vocht en chemicaliën. Daardoor zeer geschikt voor een garage of werkplaats. De vloer is eenvoudig in onderhoud en heeft vele mogelijkheden voor een decoratieve afwerking, óók heel geschikt voor een woning, winkel of kantoor. Met keuze uit wel 200 kleuren is de vloer volledig naar eigen smaak samen te stellen.

Algemene gegevens en adviezen

Kleur

Wij produceren en leveren onze 1-component en 2-componentenproducten voorgemengd aan in de door u gekozen kleur. Tenzij u kiest voor transparant. Als u een RAL-kleur kiest voor uw vloer, is het bijbehorende RAL-nummer kleurbepalend! Op Epoxywinkel.nl vindt u een RAL-kleurenschema. Een kleurkeuze maakt u het beste met ons kleurstaalmateriaal en / of met behulp van een gecertificeerde RAL-kleurwaaier. Let op: kleur is sterk afhankelijk van uw beeldscherminstelling, respectievelijk van het soort licht (kunstlicht, daglicht, zonlicht enz.) waarin u ons kleurstaalmateriaal of RAL-kleurwaaier bekijkt. Kleurafwijkingen zijn daardoor mogelijk!

Vloerpakket

Alle specifieke materialen en gereedschappen vindt u in ons standaard vloerpakket. Om onze vloer aan te brengen heeft u verder nodig: een steel, een bezem en een boormachine geschikt voor een mengstaaf.

Neem naast deze handleiding ook het productinformatieblad op onze website door.

Beschermende kleding

Onze producten zijn veilig in gebruik, maar wij adviseren om beschermende kleding te dragen bij het aanbrengen van de vloeren. Draag nitril-handschoenen. Gooi deze weg na gebruik. Komt er materiaal op uw huid, snel schoonmaken met veel water en zeep. Gebruik ook een veiligheidsbril. Komt er toch iets in uw ogen, spoel dan uw ogen met stromend water gedurende 15 minuten. Blijven deze daarna toch irriteren, neem dan contact op met uw huisarts. Liever niet eten, drinken of roken tijdens het aanbrengen van de vloer en houd kinderen en huisdieren uit de buurt. Was na afloop uw handen met water en zeep.

Temperatuur

Droging is sterk afhankelijk van de vloertemperatuur, omgevingstemperatuur, en de luchtvochtigheid. De minimale verwerkingstemperatuur is 15 graden Celsius. Iedere laag moet zeker 18 uur drogen. Elke volgende laag moet altijd binnen 36 uur na de vorige laag aangebracht worden.

Verpakkingen

Controleer de verpakkingen. Vrijwel al onze Vloercoatings bestaan uit twee componenten, de Basis (A) en Verharder (B). Bij een 1-componentproduct staat dit op de verpakking vermeld. Lees de tekst op het blik door en controleer het artikelnummer om te zien of de naam overeenkomt met de inhoud. De blikken per component bij elkaar neerzetten zodat u zich bij het mengen niet vergist.

Werkplek

Maak een aparte werkplek, liefst buiten de ruimte waar u de vloer aanbrengt. Gebruik een zeil of stucloop op de vloer zodat u schoon kunt werken. Werkt u toch in dezelfde ruimte, pas dan op voor het morsen van losse componenten op de ondervloer. Deze zijn dan niet gemengd en dan komen er zachte plekken in de vloer. Gebruik een mengstaaf om de componenten te mengen. Deze zet u op de boormachine zodat er een mixer ontstaat. Wij raden handmatig mengen met roerhoutjes sterk af, menging is dan niet afdoende en dan krijgt u zachte plekken in de vloer. Roer eerst de Basis en na het mengen met de Verharder, nogmaals 2 minuten roeren. Roer altijd goed langs de wanden en bodem van het blik. Het egale mengsel overgieten in een rechthoekige emmer en daarna nog even goed doorroeren.

Vlakken

Breng de lagen aan met voldoende mankracht en werk zo veel mogelijk in vlakken. Verdeel de te behandelen vloer, om een laag met de goede dikte aan te brengen, in vlakken ter grootte van het oppervlak dat u met één set basis en harder kunt behandelen.

Verwerkingstijd

Epoxyproducten hebben een beperkte verwerkingstijd en daarom adviseren wij:

- Bewaar de componenten op een koele plek. Anders zou u wel eens in tijdnood kunnen komen want de verwerkingstijd wordt korter bij hogere temperaturen.
- Vermengd product wordt heet tijdens het doorharden. Daarom adviseren wij de gemengde componenten in een grotere emmer over te gieten om de warmte te laten ontsnappen en de verwerkingstijd weer te verlengen.
- Wij adviseren de Vloercoating te verwerken met twee personen. Zet de gereedschappen alvast klaar, zodat u na het mengen meteen kan starten.
- Belangrijk: de verwerkingstijd van een primer, gemengde schrapmassa of Vloercoating is maximaal vijftien minuten.

Ondergrond

Bij het aanbrengen van een EP Vloercoating HQ zijn er twee dingen belangrijk:

1. Een net gelegde nieuwe ondergrondvloer moet goed zijn uitgehard.
2. Voor elke vloer geldt dat deze droog, glad, vetvrij en uiteraard schoon (stofvrij) is.

Indien dit het geval is dan kunt u doorgaan naar stap 3. Lees de volgende informatie indien u hier niet zeker van bent.

Is uw ondervloer chemisch uitgehard?

Een nieuwe ondergrondvloer zou in 4 weken volledig uitgehard moeten zijn, e.e.a. afhankelijk van omstandigheden. Is deze echter dikker dan 4 cm, dan komt er voor elke extra cm dikte nog wel een week bij.

Is uw vloer droog?

Het vochtpercentage van cementgebonden vloeren mag hooguit 4 procent zijn. Voor gipsgebonden ondervloeren geldt 0,5%. Indien u geen vochtmeter heeft test u dit als volgt: leg een krant onder doorzichtig plastic folie op de donkerste plek op de ondervloer en plak deze met tape rondom vast zodat er geen lucht bij kan komen. Als na 24 uur geen condensvorming onder het plastic zichtbaar is en de krant droog is, dan is de ondergrond droog genoeg en kan de coating aangebracht worden.

Hoe vlak is uw vloer?

We adviseren een vlakke ondervloer. Beschadigingen repareren en verf- en lijmresten wegschuren. Voor scheuren en oneffenheden adviseren wij een schraplaag of polyester- of staalplamuur. Voor echte gaten wordt EP Mortelmix 703 aangeraden, te bestellen bij Epoxywinkel.nl. Grotere oneffenheden tot 3mm kunt u daarmee egaliseren.

Voor het schuren van beton en tegels adviseren wij een flex of diamantslijpmachine. Een woodboy kan gebruikt worden voor zandcement- en anhydrietondervloeren. Gebruik van een schuurmachine met schuurschijf op een zandcementondervloer raden wij sterk af vanwege de kans op extra schade aan de ondergrond.

In extreme situaties adviseren wij om de toplaag van de ondergrond plaatselijk mechanisch op te ruwen, waarna de plek weer verder gerepareerd kan worden. De ondergrond moet ook langs de plinten, dorpels en verwarmingsbuizen vloeistofdicht zijn. Overschilderbare acrylaatkit is hiervoor zeer geschikt. Deze wel goed laten drogen.

Hoe vet- en/of stofvrij is uw ondervloer?

Om de Vloercoating te kunnen laten hechten moet de ondergrond ook vetvrij zijn. Smeer- en olieplekken eerst aanpakken met kattenbakkorrels. Deze op de vlekken strooien en het vet laten opzuigen.

Hardnekkige vlekken met ammoniak en/of powercleaner en water bestrijden. Goed naspoelen met schoon water en laten drogen. Ook kan de ondergrond nog voorzien zijn van een zogenaamde cementsluis. Verwijder deze met een flex of diamantschuurmachine zoals hierboven genoemd. Als laatste de vloer vegen met een zachte bezem en vervolgens stofzuigen.

De Primerlaag

Een primer zorgt voor versteviging en verzegeling van de ondergrond en een goede hechting van de EP Vloercoating HQ. Is de ondergrond zuigend of zanderig, zoals cementdekvloeren of anhydriet gebruik dan de Primer Ultimizer. Voor hardere vloeren als tegels of beton de dünnere Primer Utimizer.

De Vloercoatinglaag

U kunt kiezen voor één laag, maar wij adviseren om twee lagen Vloercoating HQ aan te brengen nadat de primer is toegepast. Voor het beste resultaat adviseren wij:

1. Primer
2. 1e laag Vloercoating HQ
3. 2e laag Vloercoating HQ

De tweede laag is de afwerkingslaag en vormt de basis voor een strak resultaat. Met primer zal het verbruik bij de eerste laag wel wat lager liggen en de gelijke kleur zorgt voor een perfecte kleurdekking. Alleen als er sprake is van een bestaande coatingvloer of een cementdekvloer kan één laag Vloercoating volstaan. Krijgt u een bont kleureffect of is de dekking toch niet toereikend, dan brengt u alsnóóg een tweede laag aan.

Breng de Vloercoating eerst aan langs de randen, daarna over de rest van de vloer. Werk eerst in de breedte, dan in de lengte. Zo ontstaat er een mooie egale laag. Het is belangrijk om een pluisvrije vachtroller te gebruiken, met een breedte van 25 cm.

Tip: neem met plakband de roller af voor gebruik om zo eventuele losse pluisjes te verwijderen.

Een 2e laag Vloercoating HQ (optioneel)

Ook hier geldt weer: de eerste laag bij 15 graden minimaal 18 uur laten drogen en deze tweede laag weer binnen 36 uur aanbrengen. Omdat vachtrollers en kwasten moeilijk zijn uit te spoelen, adviseren wij weer nieuw aanbrengmateriaal te gebruiken.

De antislip laag

Met een anti-slip laag is uw vloer veilig te belopen, ook in natte omstandigheden. Bij een standaard Vloercoating kunt u de nog natte laag met kwartskorrels 0.4-0.8 instrooien om vervolgens te sealen met EP Vloercoating HQ.

U kunt ook door de vloercoating 3% antislip korrels mixen op het gewicht. Kies daarvoor de EP Vloercoating HQ – AS. Met kleurvlokken kunt u een decoratief element aan onze Vloercoating toevoegen. Ook deze strooit u in de nog natte coatinglaag.

De PU aflaklaag mat

De EP Vloercoating HQ zal glanzend opdrogen maar na enkele maanden vanzelf wat matter worden. Indien u al vanaf het begin een matte uitstraling wenst, dan brengt u een laag **PU Strong Topcoat 2k** aan over de coating. U kunt ook na het uitdrogen van de top laag Vloercoating HQ er fijn en droog zand op strooien. Deze met een boenmachine of woodboy polijsten en het resultaat is ook eenzelfde matte vloer. Al de genoemde toevoegingen zijn bij Epoxywinkel.nl te bestellen. De luchtvochtigheid mag niet hoger dan 75% zijn.

Onderhoud

De krasvastheid is beperkt en daarom is het van belang om de vloer zo schoon mogelijk te houden. Om het inlopen van steentjes, zand of ander vuil te beperken, adviseren wij een mat voor de buiteningang neer te leggen. Onder tafels en stoelen kunt u viltjes aanbrengen maar het blijft af te raden om zware metalen voorwerpen te verschuiven. U maakt de vloer schoon met een stofzuiger, zachte borstel of u dweilt met koud water. Voor het echt grondig schoonmaken van de vloer kunt u bij Epoxywinkel.nl speciale reinigingsmiddelen bestellen.

Vragen?

Voor vragen hebben wij op onze website de verschillende productinformatiebladen en de rubriek 'Meest gestelde vragen'. Heeft u nog steeds een vraag, aarzel dan niet contact met ons op te nemen op ons service nummer **0900- 11 11 567**.

- *Denk er wel aan uw vraag tijdig te stellen want onze producten hebben een beperkte verwerkingstijd.*
- *Neem naast deze handleiding ook het productinformatieblad op onze website door.*

Verbruikshoeveelheden zijn altijd indicatief en er kunnen dan ook geen rechten aan ontleend worden. Lever alle productresten en gebruikt aanbrengmateriaal in als chemisch afval.

Wij wensen u veel succes met het aanbrengen van uw nieuwe vloer.

Omdat onze producten veelal worden toegepast onder omstandigheden waar wij geen controle over hebben, is de applicatie van de verfproducten altijd uw eigen verantwoordelijkheid. Onze adviezen met betrekking tot de toepassing worden naar beste weten verstrekt en gelden slechts als vrijblijvende aanwijzingen. Wij kunnen niet meer garanderen dan de kwaliteit van het product zelf.