

FuboTec PUR

Product omschrijving

Binnengebruik. Geschikt voor het afdichten van cementvloeren in bijkeuken en woonruimtes met lichte belasting. Niet geschikt voor vloeren die worden blootgesteld aan voertuigverkeer (bijv. garages) of op vloeren met stilstaand water of constant natte omstandigheden. Om de anti-slipweerstand te verhogen, mengt u 2 gewichtsprocent ZERO FuboTec Grip door de laatste laag om anti-slipweerstandsklasse R10 te bereiken volgens DIN EN 16165 Bijlage B.



ca. 150 ml ▼▼▼ m ²		VOC 2010 iWb-140 g/l < 60 g/l					

Naleving/Monitoring

CE

Soort materiaal

Bodemafdichting

Kleur

7 kleuren volgens de ZERO verfkleurenkaart en mengbaar via ZERO MiX.

Glans

Zijdeglans

Bindmiddel basis

Zuivere acrylaat PUR-dispersie

Specifiek gewicht

Ongeveer 1,2 +/- 0,1 g/cm³

Kenmerken

Goede hechting, makkelijk aan te brengen, stofbindend, hoge slagvastheid, zeer goed reinigbaar, zeer goede slijtvastheid, lage slijtage. Milieuvriendelijk, omdat het op waterbasis is.

Rapport/goedkeuring

Emissiegetest bouwproduct volgens de AgBB-regeling. Veilig te gebruiken in ruimten waar voedsel wordt geproduceerd of verwerkt. Als oppervlaktecoating voldoet het aan de eisen voor bouwconstructies met betrekking tot gezondheidsbescherming (ABG) en mag het worden gebruikt in bewoonbare ruimten. Getest voor de productie van antislip vloercoatings volgens DIN EN 16165 Bijlage B.

Voor classificatie in duurzaamheidscertificeringssystemen, zoals DGNB of QNG, zie het ZERO-duurzaamheidsgegevensblad.

Geschikte kleurpasta

Aan te kleuren via ZERO MiX in basis 1 en 3

Droogtijd

Bij een lucht- en ondergrondtemperatuur van +23 °C en een relatieve luchtvochtigheid van circa 50% is het oppervlak na 2-4 uur droog aanvoelend, na 8 uur overschilderbaar en beloopbaar, en na 6 dagen mechanisch belastbaar. Een hogere luchtvochtigheid en/of lagere temperaturen verlengen de droogtijd. Volledige droging/eindharding wordt bereikt na 28 dagen volgens de testcriteria van DIN EN 13300.

Verdunning	Schoon water
Verwerkingmethode	Rollen, borstelen, spuiten
Verwerkingstemperatuur	Minimumtemperatuur van +5 °C voor lucht en grond
Materiaalverbruik	Ongeveer 150 ml per laag
Opslag	Bewaar op een koele, maar vorstvrije plaats. Sluit geopende verpakkingen goed af.
Schoonmaken van het gereedschap	Was direct na gebruik met water en zeep.
Verpakking	2,5 l, plastic emmer van 12,5 liter
Systeem	Besteed bijzondere aandacht aan: VOB, deel C, DIN 18363
Vorbereitung van het oppervlak	De ondergrond moet droog, schoon, stevig en vrij van olie-, vet- en wasresten zijn. Test de stevigheid door met een puntig voorwerp of spijker op verschillende plekken te krassen. Vaak bevindt zich een broze laag van ongeveer 1 mm onder een dunne, harde oppervlakte. Verwijder deze lagen mechanisch of door middel van etsen met zuur tot aan de stevige ondergrond. Reinig olieachtige ondergronden vooraf met een geschikte oplossing en schuur ze tot een matte afwerking.
Verfsysteem	<u>Primer</u> ZERO FuboTec PUR 10% verdund met water op onbehandelde oppervlakken <u>Toplaag</u> ZERO FuboTec PUR onverdund, mogelijk 2 keer
Oppervlak creatie	Strooi ZERO FuboTec Chips in de verse sealant en breng na droging een toplaag aan met ZERO Aqua PUR-Lack SG kleurloos met toevoeging van 4 of 2 gewichtsprocenten met ZERO FuboTec Grip. Anti-slipbestendig volgens DIN EN 16165 Bijlage B. Raadpleeg het technische gegevensblad van ZERO FuboTec Grip. Als alternatief is eindlaag met ZERO Aqua Parkettlack mogelijk.
EU-grenswaarden voor VOC-gehalte	Categorie: iWb-140 g/l (2010), dit product bevat < 60 g/l VOC
Opmerkingen	Vraag in moeilijke gevallen advies. Neem het EG-veiligheidsinformatieblad in acht! Verwerk alleen containers met hetzelfde batchnummer, anders zijn kleurverschillen mogelijk. Gebruik op aangrenzende oppervlakken alleen verf uit dezelfde batch. Controleer de kleurnuances vóór gebruik. Afdichtingsmiddelen en coatings op vloeroppervlakken zijn onderhevig aan slijtage door gebruik. De levensduur hangt voornamelijk af van de laagdikte en de intensiteit van het gebruik. In ruimtes waar veel met bureaustoelen over de vloer wordt gereden, adviseren wij het plaatsen van geschikte beschermmatten.

Door wrijving kunnen er krassen op het oppervlak ontstaan. Dit heeft geen invloed op de functionaliteit.

Volg de onderhoudsinstructies op.

Bij intense en donkere kleuren kan tijdelijke pigmentafschilfering op het coatingoppervlak optreden. Een onderhoudsbehandeling of een transparante sealant kan nodig zijn.

Tijdens de droogfase moet er gezorgd worden voor goede ventilatie, zodat het verdampte water afgevoerd kan worden.

Ingrediënten van organische stoffen en chemicaliën (bijv. uit thee, koffie, rode wijn, plantendelen en bladeren, maar ook ontsmettingsmiddelen en zuren, enz.), evenals contact met kunststoffen (bijv. profielen, kit en autobanden), kunnen leiden tot kleurveranderingen in de coating. Dit heeft geen invloed op de functionaliteit.

Bovenstaande informatie kan slechts algemene aanbevelingen zijn. Daar de arbeidsomstandigheden en de ondergrond conditie buiten onze invloed vallen, sluiten wij elke aanspraak op deze informatie uit. Bij twijfel adviseren wij om voldoende testen op locatie uit te voeren.

Aanbevelingen voor reiniging en onderhoud ZERO FuboTec-afdichtingsmiddelen

De ZERO FuboTec vloercoating vereist regelmatige reiniging en onderhoud om het uiterlijk en de prestaties te behouden. Reiniging vindt plaats zoals bij andere homogene vloerbedekkingen, maar moet worden aangepast aan de specifieke eisen van het vloergebruik.

De volgende stappen moeten in acht worden genomen:

Vermijd vuil

De frequentie en intensiteit van de reiniging hangen grotendeels af van het gebruik en het type en de hoeveelheid vuil die in de loop van een bepaalde periode naar binnen wordt gelopen. Voldoende grote schoonmaakzones kunnen een groot deel van het vuil direct bij de ingang opvangen. Deze schoonmaakzones moeten echter wel worden meegenomen in de reguliere onderhoudsreiniging. Dit minimaliseert het binnenlopen van vuil, waardoor de levensduur van de laklaag wordt verlengd en de schoonmaakkosten worden verlaagd. Om het oppervlak te beschermen, moeten viltjes onder de poten van stoelen en tafels worden bevestigd. Meubels en andere inrichtingselementen moeten voorzichtig worden verplaatst om krassen en beschadigingen aan de randen te voorkomen. Schuif ze nooit over het oppervlak; til ze in plaats daarvan op.

Eindschoonmaak na de bouw

De eindreiniging na de installatie verwijdert al het vuil en de aanslag die tijdens de installatie zijn achtergebleven. Dit is niet hetzelfde als een dieptereiniging. Na de aangegeven droogtijd moet de vloercoating worden gereinigd met bijvoorbeeld Dr. Schutz PU Cleaner, verdund met water (1:10). De vuile oplossing moet volledig worden verwijderd en de vloer moet vervolgens worden geneutraliseerd met voldoende schoon water.

Eerste zorg / basiszorg

De eerste behandeling vermindert de hechting van vuil, beschermt de kitlaag en vergemakkelijkt het schoonmaken. Voor commerciële toepassingen wordt aanbevolen het oppervlak te behandelen met bijvoorbeeld het Dr. Schutz PU Sealing System, volgens de specificaties van de fabrikant. Voor residentiële toepassingen wordt aanbevolen het oppervlak eerst te behandelen met bijvoorbeeld Dr. Schutz's Matt Full Care Product.

Basisreiniging

Door slijtage en de daaruit voortvloeiende vervuiling is een grondige reiniging van de vloeroppervlakken met bepaalde tussenpozen noodzakelijk. Afhankelijk van de mate van gebruik kan dit bijvoorbeeld elke 6 maanden nodig zijn. Afhankelijk van de mate van vervuiling dienen de oppervlakken te worden behandeld met bijvoorbeeld Dr. Schutz Basic Cleaner R, verdund met water in een verhouding van 1:5, volgens de gebruiksaanwijzing.

Regelmatige schoonmaak

Regelmatige reiniging wordt dagelijks tot wekelijks uitgevoerd, afhankelijk van het type en de frequentie van de vervuiling. Goede routinematige reiniging zorgt voor het behoud van materialen en vermindert de noodzaak voor een grondige reiniging. Routinematige reiniging kan worden uitgevoerd met behulp van de volgende methoden:

Natte dweilmethode

Grof vuil en fijn stof worden in één stap verwijderd met speciaal geïmpregneerde doekjes. De consistente impregnering van de doekjes zorgt voor een uitstekende vuilabsorptie. Het vloeroppervlak blijft te allen tijde toegankelijk en strepen worden voorkomen.

Natte dweilmethode

Met behulp van reinigingsdoekjes wordt de reinigingsvloeistof, bijvoorbeeld Dr. Schutz PU Cleaner, verdund met water, aangebracht volgens de gebruiksaanwijzing. Hecht vuil op waterbasis wordt losgeweekt of verwijderd en het overtollige vuilwater wordt geabsorbeerd.

Antislip coatings

Antislip vloerbedekkingen, met name die met een antislipwaarde van R10 of hoger, vereisen vaker reiniging. Reiniging gebeurt over het algemeen met behulp van borstelsystemen.

Alle informatie dient als richtlijn en is gebaseerd op onze ervaring en zorgvuldig onderzoek.

Gezien de grote verscheidenheid aan reinigingsmiddelen en het feit dat we geen controle hebben over de productie, toepassing en verwerking ervan, kunnen we het succes van de werkzaamheden niet garanderen. Bij twijfel dienen voorafgaande tests te worden uitgevoerd.

Indien verzorgingsproducten van andere fabrikanten worden gebruikt, dient dit schriftelijk te worden overeengekomen met de betreffende fabrikanten en met ons.

Een consultatie op locatie met de verantwoordelijke verkoopvertegenwoordiger van de fabrikant van het reinigingsproduct wordt aanbevolen om een specifiek reinigings- en onderhoudsadvies voor uw locatie te verkrijgen.

Mocht u nog vragen hebben over de juiste reiniging en verzorging, of over de technische specificaties van de verzorgingsproducten, neem dan contact op met de adviesdienst van

Dr. Schutz GmbH

Holbeinstraße 17

53175 Bonn

Tel.: +49 (0) 228/95352-0

www.dr-schutz.com

Dit technische gegevensblad is gebaseerd op de laatste beschikbare ervaringen. Bij herdruk worden deze teksten ongeldig. De inhoud drukt geen contractuele juridische relatie uit. De verwerker/koper is niet vrijgesteld van het op eigen verantwoordelijkheid testen van het product op geschiktheid voor de beoogde toepassing. Vanaf: 01.08.2025