Productblad

Vochtscherm

UZIN PE 400

Voorstrijkmiddel / vochtscherm

HOOFD TOEPASSINGSGEBIED:

UZIN PE 400 Vochtscherm is een gebruiksklaar oplosmiddelvrij voorstrijkmiddel voor de vochtisolerende voorbehandeling voor egaliseerwerkzaamheden op vochtongevoelige ondergronden. UZIN PE 400 is zeer snel droog, waardoor onder goede omstandigheden, reeds na een wachttijd van ca. 3 uur over de 2 lagen kan worden geëgaliseerd.

GESCHIKT OP:

UZIN PE 400 Vochtscherm als 2-laags vochtscherm toepassen:

- Boven het maaiveld gelegen, op het zand gestorte zandcement- en betonvloeren.
- Bij nieuwe cementdekvloeren met een nog te hoog restvochtgehalte (max. 4 %).
- Onder tapijt, kurk, linoleum, CV en PVC; tot een maximaal vochtpercentage van 4 % (CM-gemeten).
- Ook geschikt op vloerverwarming.

UZIN PE 400 Vochtscherm is ook zeer geschikt als hechtprimer op cementgebonden vloeren met watervaste lijmresten. In geval van watervaste lijmresten op anhydriet, UZIN PE 360 PLUS*/UZIN PE 375 * toepassen. De UZIN PE 400 toepassing dient na droging altijd geëgaliseerd te worden, dus niet rechtstreeks verlijmen op dit vochtscherm.



PRODUCTVOORDELEN/EIGENSCHAPPEN:

- Zeer snel droog
- Filmvormend
- Alkalibestendig
- Eenvoudig aan te brengen
- Hoge dampdichtheid



GEV-EMICODE EC 1 PLUS zeer emissiearm

LEED® CONTRIBUTING PRODUCT

TECHNISCHE GEGEVENS:

Verpakking	Can, Vat
Verpakkingsgrootte	12, 250 kg
Houdbaarheid	Minstens 12
Kleur, nat	Wit
Kleur, droog	Transparant
Verbruik	Puur ca. 100 - 125 g/m2. Verdund met water 1 : 1 ca. 50 -75 g/m2
Droogtijd	Verdund: ca. 1 uur** puur: ca. 2 uur**
Min. verwerkingstemp.	Vloertemperatuur 10 °C

* zie betreffende documentatie

** Bij 20 °C en 65% rel. luchtvochtigheid.

UZIN | A brand of Uzin Utz
NL | Uzin Utz Nederland bv | Bouwstraat 18 | 7483 PA Haaksbergen | Telefoon +31 53 5737373 | E-mail uzin.nl@uzin-utz.com | Internet www.uzin.nl

UZIN PE 400

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:

De ondergrond moet druk- en vormvast zijn, blijvend droog, schoon en vrij van stoffen die afbreuk kunnen doen aan de hechting.

Dichte ondergronden in ieder geval vetvrij maken, deze dienen goed schraal te zijn. Vervolgens goed schuren en stofzuigen. Minerale ondergronden minimaal schuren en stofzuigen.

Zwakke, losse en onstabiele lagen, bijvoorbeeld zachte dekvloeroppervlakken, oude slecht hechtende lijm-, egalisatie- en bedekkingsresten, e.d. verwijderen door middel van staalborstelen, schuren, frezen of kogelstralen. Aansluitend stofzuigen.

Bij toepassing als 2-laags vochtscherm, moet de ondergrond goed open en zuiver zijn, voor de noodzakelijke aanhechting. Beton zo nodig kogelstralen; bijvoorbeeld „blauwe beton". De ondergrond mag dan volgens de CM-methode, maximaal 4% restvocht bevatten en het oppervlak dient ten tijde van aanbrengen winddroog te zijn.

VERWERKING:

UZIN PE 400 eventueel samen met benodigde hoeveelheid water in een rechthoekige verdeelemmer gieten. Het mengsel goed doorroeren. Niet uitgieten op de ondergrond. De fijne schuimroller indopen en overtollige primer van de schuimroller afrollen langs de ribbels in de verdeelemmer. Een gelijkmatige en dekkende film op de ondergrond aanbrengen. Voorkom plasvorming. De voorstrijk goed laten drogen alvorens de volgende primer- of egaliseerlaag aan te brengen.

Gebruik als vochtscherm:

De eerste laag 1:1 verdunnen met water voor een goede verankering van de UZIN PE 400 Vochtscherm/houtprimer aan de ondergrond. Het mengsel met een fijne schuimroller, zo dun mogelijk, maar dekkend op de ondergrond aanbrengen. Voorkom plasvorming. Als de eerste laag goed droog is (bij 20°C en 65% R.V. ca. 1 uur), de tweede laag, echter nu puur, aanbrengen.

BELANGRIJKE AANWIJZIGINGEN:

- Uitsluitend opslaan in de oorspronkelijke verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats. Aangebroken verpakkingen zorgvuldig dicht maken en zo spoedig mogelijk verbruiken. Indien het materiaal verdund is met water deze binnen enkele dagen gebruiken. Gereedschap direct na gebruik reinigen met water.
- Optimale verwerkingstemperatuur tussen 15 en 25 °C, Vloertemperatuur boven de 15 °C en de R.L.V. onder de 65 %. Lage temperaturen en hoge luchtvochtigheid verlengen, Hoge temperaturen en lage luchtvochtigheid verkorten de droogtijd.
- Voorstrijk goed laten drogen tot een kleefvrije film ontstaat. Een slecht gedroogde voorstrijk heeft nadelige gevolgen voor het eindresultaat van egaliseerlagen. Mindere hechting, oppervlaktestoringen, kraters e.d. kunnen het gevolg zijn.
- Bij het voorstrijken van wateroplosbare lijmresten (sulfietloog) of fixeringen UZIN PE 460*, UZIN PE 480* of UZIN PE 414* ingezand toepassen.
- Voor het verwijderen van verse verontreinigingen zijn de UZIN UTZ Superwipes* zeer geschikt.
- Indien nodig bij een zeer dicht oppervlak kan de UZIN PE 400 Vochtscherm verdund worden tot maximaal 1 : 3 met water voor een betere aanhechting.
- Bij gebruik als vochtscherm altijd aanbreng van 2 lagen, waarbij de eerste laag 1:1 verdund met water.
- Niet geschikt onder kunstharsgebonden gietvloeren en/ of coatings, rubber, parket.

KWALITEITS- & MILIEUKEURMERKEN:

- Oplosmiddelvrij
- EMICODE EC 1 PLUS / zeer emissiearm

SAMENSTELLING:

Polymeerdispersie, additieven en water.

WERK- EN MILIEUBESCHERMING:

Oplosmiddelvrij. Bij de verwerking is gebruik van een huidbeschermende crème en ventilatie van de werkruimte principieel aan te bevelen. Basisvoorwaarden voor de best mogelijke kwaliteit van de ruimtelucht na vloerbedekkingswerkzaamheden zijn leg-voorwaarden conform de normen en goed doorgedroogde ondergronden, primers en egalisaties.

VERWIJDERING:

Productresten zoveel mogelijk verzamelen en verder gebruiken. Niet in riolering, open water of bodem terecht laten komen. Restvrij leeggemaakte verpakkingen kunnen gerecycleerd worden. Verpakkingen met vloeibare restinhoud en verzamelde, vloeibare productresten zijn chemisch afval. Verpakkingen met uitgeharde restanten zijn bouwafval.

Uzin Utz Nederland bv werkt met een kwaliteitssysteem conform de NEN-EN ISO-9001/14001. Zij is hiervoor gecertificeerd door TÜV Nederland QA. Dit houdt in dat geleverd wordt volgens de voor dit systeem opgestelde product- en processpecificaties en dat de door Uzin Utz Nederland bv geleverde producten en diensten voldoen aan de beschrijving zoals neergelegd in deze technische specificaties. Omdat Uzin Utz Nederland bv niet bekend is met de wijze waarop en de omstandigheden waaronder producten worden verwerkt en op de verwerking van haar producten geen invloed heeft, wordt elke aansprakelijkheid voor schade die ontstaat als gevolg van de verwerking van haar producten uitgesloten. Met het verschijnen van dit blad verliezen alle eerder uitgegeven bladen over dit product hun geldigheid.© Uzin Utz Nederland bv. Alle rechten voorbehouden. Kopiëren en/of dupliceren van deze uitgave in welke vorm dan ook, is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming van Uzin Utz Nederland bv. | 07.2026