
DURAPUR Gietvloer 440

Samenstelling:

De DURAPUR Gietvloer 440 bestaat uit twee componenten en is op basis van vertakte polyolen en alifatische polyisocyanaten.

Toepassing:

De DURAPUR Gietvloer 440 is een flexibele naadloze vloerafwerking, welke door het comfortabele karakter veel toegepast wordt als naadloze esthetische vloerafwerking in ziekenhuizen, kantoren, musea, woningen en appartementen. Kortom vloeren waar hoge esthetische eisen worden gesteld.

Uiterlijk:

De DURAPUR Gietvloer 440 heeft een effen uiterlijk en een gladde oppervlakte structuur en is UV bestendig. De DURAPUR Gietvloer wordt standaard afgewerkt met een Hardfinish 460T. De DURAPUR Gietvloer 440 wordt geleverd volgens de RAL/NCS kleurenwaaier. De vloer is aan te brengen in een uni-kleur, met flakes ingespoten (decoratief) of in een betonlook uitvoering.

Eigenschappen:

De DURAPUR Gietvloer 440 is slijtvast en heeft een hoge mechanische sterkte en geeft daarnaast een goede warmte isolatie. Na doorharding is de DURAPUR Gietvloer 440 bestand tegen vele anorganische zuren, harsen en oplosmiddelen. Gietvloeren zijn een ideaal alternatief naast de troffelvloer en de coating-systemen. Ze geven een zeer goede bescherming tegen mechanische en chemische belastingen. Een DURAPUR Gietvloer 440 is naadloos en vloeistofdicht.

Laagdikte:

2mm gemiddeld.

Hechting:

De ondergrond moet druk en vormvast, blijvend droog, schoon en vrij van scheuren en stoffen die afbreuk kunnen doen aan hechting. Cement- en anhydrietgebonden ondergronden moeten minimaal 28 dagen oud zijn. Cementhuid en betonresten verwijderen d.m.v. slijpen/schuren. Gladde en dichte ondergronden (zoals die van beton) ruwen door stofarm kogelstralen. Verwijderen van calcium-carbonaathuid van anhydriet gietdekvloeren door schuren. Verontreinigde ondergronden behandelen d.m.v. stofvrij kogelstralen, nadien schuren. Vervolgens dient de vloer stofvrij gemaakt te worden met een (industrie)stofzuiger.

Eigenschappen:

Soortelijk gewicht	1,5kg/dm ³
Druksterkte	Ca 40N/ mm ²
Hechtsterkte	> 3N/mm ²
Treksterkte	Ca. 14 N/mm ²
Rek bij breuk	Ca. 40%
Bindmiddel	Alifatisch
Brandklasse	B _{fl} S1 (EN 13501-1)
Kleur	RAL/NCS
Hardheid	Ca. 40 Shore D
Warmte isolatie	0,027 m ² x K/W
Vloerverwarming	Mogelijk

- Zelfvloeiend.
- Chemicaliënbestendig.
- Kleurecht.
- Vloeistofdicht.
- Stoot- en slagvast.
- In diverse kleuren leverbaar.

Doorharding:

De DURAPUR Gietvloer 440 is beloopbaar na 24 uur doorharding. Volledige chemische doorharding heeft na 7 dagen plaats gevonden bij een gemiddelde temperatuur van 15°C

Onderhoud:

Regelmatig stofwissen en eventueel nat reinigen. Zie verder reinigingsvoorschriften.

DURAPUR Gietvloer 460

Samenstelling:

De DURAPUR Gietvloer 460 bestaat uit twee componenten en is op basis van vertakte polyolen en aromatische polyisocyanaten.

Toepassing:

De DURAPUR Gietvloer 460 is een naadloze vloerafwerking, welke door zijn hard elastische karakter veelal toegepast wordt als naadloze esthetische vloerafwerking in ziekenhuizen, laboratoria, utiliteitsgebouwen, entrees, musea en scholen. Kortom ruimten welke mechanisch worden belast en een hoge slijtweerstand vergen.

Uiterlijk:

De DURAPUR Gietvloer 460 heeft een effen uiterlijk en een glad oppervlak. De DURAPUR Gietvloer 460 wordt standaard afgewerkt met een Hardfinish 460C of 460T. De DURAPUR Gietvloer 460 wordt geleverd in diverse standaard kleuren volgens de Duracryl kleurenkaart en volgens de RAL/NCS kleurenwaaier. De vloer is aan te brengen in een uni-kleur, met flake ingespoten(decoratief) en in een betonlook uitvoering. Lichte kleuren zijn gevoeliger voor vergeling en worden daarom het beste voorzien van Hardfinish 460C (een dekkende kleurechte topcoating)

Eigenschappen:

De DURAPUR Gietvloer 460 is slijtvast en heeft een hoge mechanische sterkte en geeft daarnaast een goede warmte isolatie. Na doorharding is de DURAPUR Gietvloer 460 bestand tegen vele anorganische zuren, harsen en oplosmiddelen. Zelfvloeiende vloeren of gietvloeren zijn een ideaal alternatief naast de troffelvloer en de coating-systemen. Ze geven een zeer goede bescherming tegen mechanische en chemische belastingen. Een DURAPUR Gietvloer 460 is naadloos, vloeistofdicht en leverbaar in diverse oppervlaktestructuren.

Laagdikte:

2mm gemiddeld.

Eigenschappen:

Soortelijk gewicht	1,5kg/dm ³
Treksterkte	Ca. 14 N/mm ²
Rek bij breuk	Ca. 60%
Krimp na doorharding	Geen
Kleur	RAL/NCS
Hardheid	Ca. 60 Shore D
Bindmiddel	Aromatisch
Aanhechting aan staal	Ca. 14 N/mm ²
Scheursterkte	Ca. 45 KN/mm ²
Warmte isolatie	0,027 m ² x K/W
Viscositeit	Instelbaar va. 200 mPa's

- Zelfvloeiend.
- Chemicaliënbestendig.
- Vloeistofdicht.
- Stoot- en slagvast.
- In diverse kleuren leverbaar.

Doorharding:

De DURAPUR Gietvloer 460 is beloopbaar na 24 uur doorharding. Volledige chemische doorharding heeft na 7 dagen plaats gevonden bij een gemiddelde temperatuur van 15°C.

Hechting:

De ondergrond moet druk en vormvast, blijvend droog, schoon en vrij van scheuren en stoffen die afbreuk kunnen doen aan hechting. Cement- en anhydrietgebonden ondergronden moeten minimaal 28 dagen oud zijn. Cementhuid en betonresten verwijderen d.m.v. slijpen/schuren. Gladde en dichte ondergronden (zoals die van beton) ruwen door stofarm kogelstralen. Verwijderen van calcium-carbonaathuid van anhydriet gietdekvloeren door schuren. Verontreinigde ondergronden behandelen d.m.v. stofvrij kogelstralen, nadien schuren. Vervolgens dient de vloer altijd stofvrij gemaakt te worden met een (industrie)stofzuiger. Gaten dienen te worden gerepareerd met de DURAPOX Mortel EM of DURAPOX Mortel EM Fijnplamuur. Raadpleeg voor andere ondergronden onze technische dienst.

Onderhoud:

Regelmatig stofwissen en eventueel nat reinigen. Zie verder reinigingsvoorschriften

Duracryl Flooring Systems b.v.
Elandstraat 91
Postbus 408
2900 AK Capelle aan den IJssel
Tel. 010 - 450 52 31
Fax 010 - 451 24 69

Internet www.duracryl.nl
e-mail info@duracryl.nl

De informatie in dit gegevensblad is gebaseerd op onze actuele kennis. Dit document is niet bedoeld om onze vloeren te laten installeren door anderen dan goed opgeleid personeel dat de juiste installatieprocedure hanteert.

Dit document is niet bindend en kan zonder voorafgaande waarschuwing worden gewijzigd. Daarom zijn we niet aansprakelijk voor de inhoud ervan.

DURAPUR Gietvloer 480

Samenstelling:

De DURAPUR Gietvloer 480 bestaat uit twee componenten en is op basis van vertakte polyolen en aromatische polyisocyanaten.

Toepassing:

De DURAPUR Gietvloer 480 is een naadloze industriële vloerafwerking. De DURAPUR Gietvloer 480 wordt gebruikt in de chemische, grafische en voedingsmiddelenindustrie, auto-industrie, maga-zijnen, grootwinkel bedrijven cleanrooms, operatie-kamers, kortom in ruimten welke mechanisch worden belast en hoge slijtvastheid vergen.

Uiterlijk:

De DURAPUR Gietvloer 480 heeft een effen uiterlijk en een glad oppervlak. De DURAPUR Gietvloer 480 wordt standaard afgewerkt met matte of zijdeglans 480C/480T. De DURAPUR Gietvloer 480 wordt geleverd volgens de RAL/NCS kleurenwaaier. De vloer is aan te brengen in een uni-kleur. De DURAPUR 480 wordt afgewerkt met 480C (een kleurechte dekkende topcoating)

Eigenschappen:

De DURAPUR Gietvloer 480 is zeer slijtvast en heeft een hoge mechanische sterkte en geeft daarnaast een goede warmte isolatie. Na doorharding is de DURAPUR Gietvloer 480 bestand tegen vele anorganische zuren, harsen en oplosmiddelen. Zelfvloeiende vloeren of gietvloeren zijn een ideaal alternatief naast de troffelvloer en de coating-systemen. Ze geven een zeer goede bescherming tegen mechanische en chemische belastingen. Een DURAPUR Gietvloer is naadloos, vloeistofdicht en leverbaar in diverse oppervlaktestructuren.

Laagdikte:

2mm gemiddeld.

Hechting:

De ondergrond moet druk en vormvast, blijvend droog, schoon en vrij van scheuren en stoffen die afbreuk kunnen doen aan hechting. Cement- en anhydrietgebonden ondergronden moeten minimaal 28 dagen oud zijn. Cementhuid en betonresten verwijderen d.m.v. slijpen/schuren. Gladde en dichte ondergronden (zoals die van beton) ruwen door stofarm kogelstralen. Verwijderen van calcium-carbonaathuid van anhydriet gietdekvloeren door schuren. Verontreinigde ondergronden behandelen d.m.v. stofvrij kogelstralen.

Eigenschappen:

Soortelijk gewicht	1,5kg/dm ³
Treksterkte	Ca. 14 N/mm ²
Rek bij breuk	Ca. 60%
Krimp na doorharding	Geen
Kleur	RAL/NCS
Hardheid	Ca. 80 Shore D
Bindmiddel	Aromatische PU
Aanhechting aan staal	Ca. 14 N/mm ²
Scheursterkte	Ca. 45 KN/mm ²
Warmte isolatie	0,027 m ² x K/W
Viscositeit	Instelbaar va. 200 mPa's

- Zelfvloeiend.
- Chemicaliënbestendig.
- Hoge drukvastheid.
- Vloeistofdicht.
- Stoot- en slagvast.
- In diverse kleuren leverbaar.

Doorharding:

De DURAPUR Gietvloer 480 is beloopbaar na 24 uur doorharding. Volledige chemische doorharding heeft na 7 dagen plaats gevonden bij een gemiddelde temperatuur van 15°C.

Onderhoud:

Regelmatig stofwissen en eventueel nat reinigen. Zie verder reinigingsvoorschriften