

DURACRYLIC Parkeerdek

Naadloos gegoten parkeerdekafwerking

Samenstelling:

DURACRYLIC Parkeerdek is een acrylaatsysteem in combinatie met kwartszand in verschillende groottes.

DURACRYLIC Parkeerdek bestaat uit drie of vier lagen:

- Een primerlaag.
- Eventueel een flexibel membraan, als scheuroverbrugging en waterdichting.
- Een slijtlaag
- Een verzegelingslaag.

Toepassingen:

DURACRYLIC Parkeerdek is een vloerafwerking voor parkeergarages op zowel bovendek als tussendek. Ook hellingbanen kunnen op deze wijze bekleed worden.

Uiterlijk/kleurkeuze:

DURACRYLIC Parkeerdek is leverbaar in diverse RAL-kleuren. Ook is instrooiing natuurlijke kwartsen of carborundum mogelijk.

Laagdikte:

2 tot 5mm

Hechting:

De ondergrond moet druk en vormvast, blijvend droog, schoon en vrij van scheuren en stoffen die afbreuk kunnen doen aan hechting. Cementgebonden 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. Verontreinigde ondergronden behandelen d.m.v. stralen, nadien schuren. Vervolgens dient de vloer stofvrij gemaakt te worden met een (industrie)stofzuiger.

Eigenschappen:

Druksterkte	80N/mm² (DIN 53454)
Buigtreksterkte	27N/mm² (DIN 53452)
Hechtingssterkte	>3N/mm²
Elasticiteit	14'000N/mm² (DIN 53454)
Thermisch uitzettingscoëfficiënt	40x10E-6°C (DIN 53752)
Chemische resistentie	Zie hiervoor resistentie tabel

- Eigenschappen voldoen aan OS8.
- Hoge mechanische sterkte.
- Hoge slijtvastheid.
- Waterdicht.
- Ideaal om grote, naadloze oppervlakken te creëren, voor meer veiligheid en hygiëne.
- Anti-slip oppervlak.

Certificeringen:

Brandklasse Euroclass	B_{fl}-s1 (EN 13501-1)
Antislip gehalte	R11 (2008 22256/3210)
OS8 Certificering	Volgens DIN 1504-2
SRT	55 (met topcoat)

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.

**Doorharding:**

De doorharding vindt bij een standaard kwaliteit plaats bij:

- 10°C na ca. 3 uur
- 20°C na ca. 2 uur
- 30°C na ca. 1 uur

De DURACYLIC Parkeerdek is reeds na 2 uur belastbaar. Voor de volledige mechanische, chemische en thermische doorharding dient echter minimaal 24 uur in acht genomen te worden.

Onderhoud:

DURACRYLIC Parkeerdek is te reinigen met de normale professionele reinigingsmiddelen. Ook geschikt voor boenmachines en industriële stofzuigers. Gebruik van licht alkalische reinigingsmiddelen is toegestaan. Bij ernstige vervuiling kunt u nat stofzuigen.

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.

DURACRYLIC Troffelvloer

Sneldrogende troffelvloer

Samenstelling:

De DURACRYLIC Troffelvloer bestaat uit drie componenten op basis van laag viskeuze oplosmiddelvrije acrylaat harsen: methylmethacrylaat (MMA).

Toepassingen

De DURACRYLIC Troffelvloer is een naadloze vloerafwerking, welke vooral toegepast wordt in die situaties waarin de vloer dient te voldoen aan de HACCP eisen. Maar ook in de ruimten waar een hoge mechanische en chemische belasting optreedt is dit type kunststofvloer de juiste keuze. De DURACRYLIC Troffelvloer wordt toegepast in de voedingsmiddelenindustrie, zoals in:

- (industrie) bakkerijen,
- slagerijen,
- (groot)keukens,
- zuivelindustrie,
- petro chemie.

Door de snelle uitharding is de DURACRYLIC Troffelvloer zeer goed toepasbaar bij snelle renovaties. Kan ook worden toegepast in combinatie met flexibele membranen voor werkende ondergronden en of vriescellen

Uiterlijk:

De DURACRYLIC Troffelvloer heeft een gemêleerd uiterlijk en heeft een stroeve tot gladde instelbare oppervlakte structuur. De DURACRYLIC Troffelvloer wordt geleverd in diverse standaard kleuren volgens de DURACRYLIC kleurenkaart.

Laagdikte:

3-4mm.

Specificaties:

Soortelijk gewicht	1,8kg/dm³
Buigtreksterkte	Ca. 17N/mm²
Druksterkte	Ca. 65N/mm²
Temperatuursbestendigheid	Water 65°C (shockbelasting)

Treksterkte	6,8 N/mm² (DIN 53455)
Rek tot maximale sterkte	134%
Rek tot breuk	135%
Elasticiteitsmodulus	38 N/mm² (DIN 53455).

Belangrijkste eigenschappen:

- Zeer snelle uitharding.
- Uitstekende slijtvastheid.
- Goede chemische resistentie.
- Voor natte en droge productiezones.
- Voor binnen en buiten gebruik.

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. ontvetten, nadien schuren. Vervolgens dient de vloer altijd stofvrij gemaakt te worden met een (industrie)stofzuiger.

Doorharding:

De doorharding vindt bij een standaard kwaliteit plaats bij:

- 10°C na ca. 3 uur
- 20°C na ca. 2 uur
- 30°C na ca. 1 uur

De DURACRYLIC Troffelvloer is reeds na 2 uur belastbaar. Voor de volledige mechanische, chemische en thermische doorharding dient echter minimaal 24 uur in acht genomen te worden.

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.