

Rood

Oranje

Geel

Crème

Grijs

Groen

\* Onder invloed van UV-licht kan er verkleuring optreden

## Assortiment Ruys Vloeren

Ruys Vloeren B.V. is al sinds eind jaren 60 actief in het leggen van vloeren. De activiteiten van Ruys Vloeren concentreren zich op het gebied van cementgebonden industrievloeren waaraan hoge eisen worden gesteld. De specialiteit ligt met name in de pantser-, graniet-, slachthuis- en polymeer gemodificeerde cementdekvloeren.

Door onze ervaring en kennis te combineren met een ruim productaanbod zijn wij in staat een totaaloplossing te bieden voor uw vraagstuk rond de vloer, waarbij we u ook hoogwaardige RVS putten en goten kunnen aanbieden alsmede stootbanden voor de bescherming van uw wanden.

Kijk op [www.ruysvloeren.nl](http://www.ruysvloeren.nl) voor ons totale aanbod.



## UCRETE® vloeren zijn door Ruys gelegd voor o.a.:

- Food Processing & Partners, Wolvega
- Anker Kaas, Zeewolde
- Huuskes, Enschede
- Plaza Food, Wijchen
- Neptunus, Enschede
- Cargill, Botlek
- Elite Salades, Neede
- Norit, Enschede
- Menken Drinks, Bodegraven
- Habek Snacks, Deurne
- Noordzee Vis, Urk
- Herpen & Klaassen, Born
- Van Ee, Stroe
- Elburg Foods, Elburg
- Wijnen Meat, Oss
- Garage Visser, Nijkerk

  
**RUYS**  
vloeren

*Dat ligt  
wel goed!*

Curaçao 30, 7332 BM Apeldoorn  
Postbus 558, 7300 AN Apeldoorn  
Tel. (055) 533 53 63  
Fax (055) 533 79 59  
Email: [info@ruysvloeren.nl](mailto:info@ruysvloeren.nl)  
Website: [www.ruysvloeren.nl](http://www.ruysvloeren.nl)

**UCRETE®**  
industrievloeren



# RUYS vloeren

*Dat ligt wel goed!*



---

## UCRETE® INDUSTRIEVLOEREN

---

Temperatuurbestendige en Chemisch resistente vloeren

**Snelle ingebruikname (48 uur)**

**Voegloos**

**Hoge druksterkte**

**Chemisch resistent**

**Vloeistofdicht**

**Geringe dikte**

**Volledig temperatuurrezistent tot 130 °C**

**Conserven**

**Bakkerijen**

**Wasstraten**

**Zuivelindustrie**

**Drankenindustrie**

**Farmaceutische industrie**

**Chemische industrie**



## Chemisch resistente vloeren

UCRETE® vloeren hebben een uitstekende weerstand tegen een groot aantal chemicaliën, waaronder vele organische zuren en oplosmiddelen. Andere types van kunstharsvloeren kunnen hierdoor snel worden beschadigd. Er zijn maar heel weinig chemicaliën waardoor UCRETE® vloeren worden beschadigd.

In de praktijk is het mogelijk dat een UCRETE® vloer verkleurt door zoutaanslag, verontreinigingen in oplosmiddelen, sterke kleurstoffen, sterke zuren of UV-licht. De fantastische eigenschappen van de vloer worden hierdoor niet aangetast.

Stoffen die in de tabel met een R zijn aangeduid, kunnen UCRETE® vloeren niet aantasten; zelfs niet na langdurige onderdompeling.

Chemisch product	Conc. %	Temp. % °C	UCRETE® DP/UD200 TZ/MF/WR HF100RT
Melkzuur	85	60	R
Benzine	—	20	R
Natriumhydroxide	50	60	R
Calciumchloride	50	20	R
Citroenzuur	60	20	R
Pekelwater (Natriumchloride)	Verzadigd	20	R
Azijnzuur	40	20	R
Plantaardige oliën	—	80	R
Zoutzuur	37	20	R

Een uitgebreide lijst met chemische producten in combinatie met UCRETE® vloeren kunnen wij op aanvraag toesturen.

## Temperatuurbestendige vloeren

De unieke UCRETE® zwaar belastbare polyurethaanhars-cement-systemen kunnen tot een temperatuur van meer dan 130°C worden belast, terwijl overige kunstharsvloeren reeds verweken bij een temperatuur van 50°C-60°C.

Vanwege deze eigenschap worden UCRETE® vloeren ook wel aangeduid als **'voegloos keramisch tegelwerk'**.

UCRETE® vloeren zijn bestand tegen hoge temperaturen en extreme thermische schokken, welke optreden bij het afvoeren van grote hoeveelheden kokend water. Het spreekt voor zich dat in omgevingen die onderhevig zijn aan extreme thermische schok-

ken een goed ontworpen ondergrond vereist is. Ruys Vloeren B.V. legt UCRETE® vloeren juist daarom op een eigen afschotlaag van staalvezel versterkt speciaal samengesteld beton.





UCRETE® vloeren kunnen worden aangebracht in vier verschillende dikten van 4 mm tot 12 mm. Een dikte van 4 mm is algemeen bruikbaar voor vloeren die tot 60°C worden belast. Vloeren van 12 mm dik worden toegepast bij extreme gebruiksomstandigheden met sporadisch contact met vloeistoffen tot 150°C.

De toenemende laagdikte beschermt het hechtvlak tegen de enorme spanningen van extreme thermische schokken. Het hechtvlak onder een UCRETE® vloer van 9 mm bereikt binnen 2

minuten een temperatuur van 70°C, wanneer kokend water op het vloeroppervlak terecht komt.

Als slechts een klein volume vloeistof wordt gemorst, is de kans op beschadiging gering. Zo wordt een UCRETE® vloer van 4 mm bijvoorbeeld niet beschadigd als een kop koffie van 90°C wordt gemorst, maar hoogst waarschijnlijk wel als er 1000 liter vloeistof van 90°C wordt uitgestort.

Vloerdikte	Resistentie
• 4 mm	volledig temperatuurrezistent tot 60°C
• 6 mm	volledig temperatuurrezistent tot 70°C en lichte stoomreiniging
• 9 mm	volledig temperatuurrezistent tot 120°C en grondige stoomreiniging
• 12 mm	volledig temperatuurrezistent tot 130°C, af en toe morsen van vloeistof tot 150°C en grondige stoomreiniging



## Reiniging, hygiëne en antislip UCRETE®

In natte ruimtes worden vloeren vaak onder afschot gelegd, zodat water en vloeistoffen kunnen wegvloeien naar de putten en goten. Ruys Vloeren B.V. legt UCRETE® vloeren eventueel in combinatie met een afschotlaag van staalvezel versterkt speciaal samengesteld beton. Om een plasvrije vloer te kunnen garanderen hanteren wij een afschotpercentage van 1%.

Tevens is de antislip van het vloeroppervlak van essentieel belang voor een veilige en efficiënte werkomgeving. Ruys Vloeren B.V. legt UCRETE® vloeren, waarvan het vloeroppervlak kan variëren van glad tot uiterst gestructureerd.

Waar werknemers bijvoorbeeld karretjes en bakken voortduwen bestaat het gevaar van overbelasting, uitglijden, struikelen en vallen. Een goede vloer moet dus voldoende antislip zijn. Het vinden van een goede balans tussen reinigbaarheid en antislip is zeer belangrijk. Gladde vloeren kunnen meer schoonmaakbeurten nodig hebben, terwijl ruwe vloeren grondiger moeten worden gereinigd.

De antislip van een vloer wordt uitgedrukt in een R-waarde, conform de Duitse norm DIN 51130. Hoe meer antislip een vloer is, hoe hoger de 'R-waarde.

- UCRETE® MF R10
- UCRETE® UD200, DP10 R11
- UCRETE® DP 20 R13

Overal waar vloeren worden gebruikt, kan een degelijk onderhoud ertoe bijdragen dat de vloeren er op hun best uitzien en dat ze een onderdeel vormen van een veilige en mooie werkomgeving.

Alle UCRETE® vloeren hebben een zeer gesloten structuur en zijn vloeistofdicht. UCRETE® vloeren zijn hoofdzakelijk inert, biologisch niet afbreekbaar en bevorderen de groei van bacteriën en schimmels niet. Ruys Vloeren B.V. legt UCRETE® vloeren in omgevingen waar de strengste normen voor hygiëne gelden.

Dankzij de sterke chemische weerstand van UCRETE® vloeren worden ze niet beschadigd door in de handel verkrijgbare schoonmaakproducten, als deze producten in een normale concentratie worden gebruikt.

De gekozen schoonmaakproducten moeten geschikt zijn voor de te reinigen omgeving en vervuiling. Net als bij alle schoonmaakproducten moet het vuil worden losgemaakt en vervolgens van het oppervlak worden verwijderd. Voor het beste resultaat moeten mechanische reinigingstoestellen worden gebruikt, vooral op grotere vloeren.