

# HOTSPRAY



**Rocathaan hotsprays zijn sneldrogende coatings die worden ingezet als naadloze bekleding en afdichting bij uiteenlopende toepassingen. Rocathaan hotsprays kunnen worden toegepast op vele ondergronden waaronder beton, metaal, hout en isolatiematerialen.**

Rocathaan hotsprays bezitten ondermeer de volgende eigenschappen.

- Droog na 5 seconden en na enkele minuten al weer beloopbaar.
- Zeer sterk, taai-elastisch, slagvast en scheuroverbruggend.
- Bestand tegen hoge en lage temperaturen
- Bestand tegen grote temperatuurschokken.
- Zeer goed bestand tegen vele chemicaliën.
- Aan te brengen in dikten van 1 tot 10 mm.
- Dampdoorlatend maar volledig vloeistofdicht.
- Een extreme slijtweerstand.
- Volledig oplosmiddelvrij.
- Leverbaar in vele kleuren.



Door deze combinatie van eigenschappen en de korte doortijden kan nagenoeg elke vorm naadloos worden bekleed. Rocathaan hotsprays worden met behulp van speciale spuitapparatuur aangebracht.

Rocathaan hotsprays worden ingezet bij ondermeer de volgende toepassingen.

- Primaire en secundaire inkuipingen.
- Tank lining binnen de chemische en petrochemische industrie.
- Bekleden van afvalwaterbehandelingsinstallaties, rioleringen en putten.
- Vloeistofdichte afwerking van was- en tankplaatsen en werkplaatsvloeren.
- Technische dakbekleding over dakbedekking, isolatie schuim of metaal beplating.
- Vloer, wand en gootbekleding binnen de food; naadloos zonder RVS goten.
- Parkeerdaken, garages, hellingbanen en ro-ro installaties.
- Bekleding van scheepsdekken en ruimen.
- Bekleden van objecten in themaparken.
- Afdichting van zwembaden, bassins en kelders.



T +31(0)492 547 665 • F +31(0)492 547 592  
www.prokol.nl • info@prokol.nl

**Totaaloplossingen in polymeertechniek**

# HOTSPRAY



Vloeren en daken vormen de duurste onderhoudsposten op industriële complexen, waarop dan uiteraard ook de meeste besparingsmogelijkheden te vinden zijn.

Rocathaan hotspays zijn zeer kostenefficiënt.

- Korte installatietijd
- Minder onderhoud
- Lange levensduur

Om dit te bepalen wordt vaak life cycle costing toegepast. Hiertoe worden investeringskosten, beheers- en onderhoudskosten en 'sloopkosten' onderling vergelijkbaar gemaakt.

Wilt u meer weten over Rocathaan hotspays, neem dan contact met ons op of bezoek onze website.

## Vergelijkingstabel vloeibare kunststoffen

Eigenschap	<b>Polyurea</b>	<b>Polyurethaan</b>	<b>Polyester</b>	<b>Epoxy</b>	<b>Vinyl ester</b>	<b>PMMA</b>
Streksterkte	zeer goed	matig	zeer goed	zeer goed	zeer goed	zeer goed
Rekvermogen	zeer goed	zeer goed	slecht	slecht	zeer slecht	zeer slecht
Impact bestendigheid	zeer goed	goed	matig	goed	matig	matig
Slijtweerstand	zeer goed	zeer goed	matig	goed	matig	goed
Hechting op beton	zeer goed	zeer goed	goed	zeer goed	goed	goed
Krimp tijdens doorharding	zeer goed	zeer goed	goed	zeer goed	slecht	slecht
Permabiliteit	goed	goed	goed	matig	goed	matig
UV bestendigheid	zeer goed	zeer goed	matig	matig	matig	matig
Kruipgedrag	goed	goed	zeer goed	zeer goed	zeer goed	zeer goed
Temperatuursbelasting	zeer goed	matig	zeer goed	matig	zeer goed	goed



T +31(0)492 547 665 • F +31(0)492 547 592  
www.prokol.nl • info@prokol.nl

Totaaloplossingen in polymeertechniek