

# Rocathaan Hotspray PA 400

## Omschrijving en toepassing

Rocathaan Hotspray PA 400 is een snel hardende, oplosmiddelvrije coating /liner op basis van aromatische polyurea.

Kan worden ingezet als afdichting en bescherming van bassins, tanks, gevels en vele andere toepassingen waaronder parkeerdaken en op- en afritten. Wordt tevens gebruikt als bekleding van diverse isolatiematerialen, metalen en diverse houtsoorten.

## Artikelnummer en verpakking

19403-200 in 452 kg set

## Eigenschappen

- Kleefvrij binnen seconden en beloopbaar na enkele minuten.
- Kan worden verwerkt onder uiteenlopende omstandigheden.
- Na doorharding een snelle in gebruik name.
- Ongevoelig voor vocht en luchtvochtigheid.
- Slijtvast.
- Goed bestand tegen vele zuren, alkaliën en zout water.
- Flexibel bij lage temperaturen.
- Volledig oplosmiddelvrij.
- UV-bestendig.
- Naadloos membraan.
- Goede thermische stabiliteit.

50% Modulus	9 Mpa
100% Modulus	11 Mpa
200% Modulus	15 Mpa
E-Modulus	--
Rek bij breuk	± 350% (DIN 53504)
Treksterkte	± 20 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
Shore hardheid	A 96 ± 5 (DIN 53505, ASTM D2240)
Slijtvastheid taber	15 mg /CS 17/1000/1000 (EN ISO 5470-1)
MU waarde	1000
Brandklasse	B2 (DIN 4102-1)

## Eigenschappen vloeibaar product

Kleur	Ongepigmenteerd. Voor gebruik dient Prokol Hotspray Color Pasta aan de A component worden toegevoegd.
Dichtheid	1,12 gemengd product
Vaste stofgehalte	100%
VOS gehalte	0 gram /kg
Flampunt	>80°C
Houdbaarheid	Koel in ongeopende verpakking en tegen vorst beschermt tenminste 12 maanden na productiedatum.

## Applicatiegegevens

Wordt verwerkt middels meervoudige componenten (hotspray) hoge druk apparatuur met behulp van een geschikt spuitpistool. Deze apparatuur moet afgestemd zijn op het te verspuiten product en in staat zijn voldoende druk en temperatuur te leveren. De spuitwaarden zijn sterk van invloed op de reactie tijd, doorharding en handeling.

Reactietijd	± 5 seconden
Kleefvrij	30 – 45 seconden
Spuitemperatuur	70 – 85°C
Slangtemperatuur	70 – 85°C
Spuitdruk indicatief	Afhankelijk van pistool en mengkamer. - Fusion CS Pistool 130 – 140 bar - Fusion AP Pistool 150 – 180 bar
Verbruik	1,12 kg /m <sup>2</sup> /mm. Het praktische verbruik is afhankelijk van de omstandigheden, de ondergrond en het gewenste resultaat.
Mengverhouding	1:1 in volume
Ondergrond temp.	Minimum +5°C
Open tijd voor vervolg afwerkingen	Oplosmiddelvrij maximaal na 24 uur.* Oplosmiddelhoudend minimaal 3 uur en maximaal 36 uur.* <i>Open tijden kunnen teruglopen naar mate de temperatuur stijgt. Bij overschrijden hiervan de bestaande laag opruwen en een geschikte primer toepassen.</i>
Chemisch belastbaar	7 x 24 uur* <i>Elk product beschikt over een andere mate van chemiecalien bestendigheid. Dit is complexe materie en wordt sterk bepaald door de omgeving en temperatuur. Neem in deze situaties contact op met een technisch adviseur van Prokol.</i>
Mechanisch belastbaar	2 x 24 uur*
Reiniging gereedschap	Roca Cleaner N6500-P
Spoelmiddel	Roca Spoelmiddel TC-N

\* Bij 20°C en 65% R.V ondergrond.

\*\* Bij 1 kg en 20°C product.

\*\*\* Na 7 dagen doorharding bij 20°C

**Vloeibare kunststoffen voor een duurzame toekomst**

# Rocathaan Hotspray PA 400

## Opmerking t.b.v. applicatie

Voor gebruik aan de A component Prokol Hotspray Color Pasta toevoegen en zorgvuldig mengen tot een volledig homogene massa is bereikt.

De mengtijd is afhankelijk van verpakkingsgrootte. Neem bij 200 L vaten voor eerste gebruik of na een langere opslag periode 45 minuten intensief mengen in acht. Daarna voor gebruik telkens kortstondig mechanisch goed oproeren.

Niet homogeen gemengde producten leiden tot afwijkende eigenschappen in het eindresultaat.

Adem spuitnevel niet in. Draag tijdens de spuitwerkzaamheden een ademhalingsbeschermingsmiddel afgestemd op de omstandigheden.

## Omstandigheden

De omgeving- en ondergrondtemperatuur mogen niet lager zijn dan +5°C, waarbij de temperatuur van de te behandelen ondergrond 3° boven het dauwpunt moet liggen. Condensvorming op de ondergrond geeft een verminderde hechting. Raadpleeg het dauwpunt tabel.

Maximale relatieve luchtvochtigheid <85%.

## Ondergrond

Raadpleeg voor de uitgebreide informatie betreffende ondergrond voorbehandelingen het informatieblad "Ondergrond voorbehandeling hotspray systemen".

## Belangrijk

Projecten en toepassingen kunnen sterk uiteen lopen. Twijfelt u aan een bepaalde toepassing, keuze materiaal of voorbereiding van de ondergrond, neem dan te alle tijden contact op met uw leverancier.

Alle technische gegevens in dit technisch informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

Aromatische producten zijn niet volledig kleurvast en kunnen onder invloed van UV licht verkleuren. Wanneer dit niet gewenst is adviseren wij u het product af te werken met alifatische topcoating afgestemd op de basis elasticiteit van dit product.

## Wettelijke kennisgeving

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Prokol producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Prokol met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden.

- \* Bij 20°C en 65% R.V ondergrond.
- \*\* Bij 1 kg en 20°C product.
- \*\*\* Na 7 dagen doorharding bij 20°C

In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot handelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd.

Prokol garandeert dat de producten vrij zijn van productie fouten. Meer componenten producten vormen pas het eindproduct na het mengen en verwerken ervan. Bij een juiste menging en verwerking zal het product de opgegeven specificaties behalen. Prokol garandeert het product enkel bij een juiste verwerking en voorbehandeling van de ondergronden.

Alle orders worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het product veiligheidsinformatieblad en productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product.

Exemplaren van de meest recente uitgaven worden op verzoek verstrekt en staan beschikbaar op [www.prokol.nl](http://www.prokol.nl).

Met het verschijnen van dit blad verliezen alle eerdere uitgegeven bladen over dit product hun geldigheid.