

# Rocathaan Hotspray PA 136-T/05

harte Polyureabeschichtung mit einer Shore-Härte von D 53

## Beschreibung und Anwendung

Rocathaan Hotspray PA 136-T ist ein hochreaktives, lösemittelfreies Hotspray-Coating, basierend auf hochwertiger aromatischer Polyurea-Technik. Nach völliger Aushärtung entsteht eine harte Beschichtung, die einen guten Kompromiss zwischen Schlagfestigkeit und Elastizität bietet.

Rocathaan Hotspray PA 136-T/05 ist der Allrounder unter den Polyurea-Beschichtungen. Aufgrund seiner hervorragenden, mechanischen Eigenschaften und diversen Zertifizierungen findet es in einer Vielzahl an unterschiedlichen Bereichen Anwendung. So dient es in der Industrie als Verschleißschutz für stark beanspruchte Bauteile, im Poolbau als nahtlose Beckenbeschichtung und im Dekorationsbereich als Schutz für EPS-Elemente.

### **Farbvielfalt:**

Unsere Hotspray sind in nahezu allen RAL-Farben lieferbar.

### **Flexibilität:**

Prokol und wir stellen Ihnen Ihr Hotspray so ein wie Sie es bei Bedarf benötigen. Sie möchten Ihre Hotspray weicher, härter, schneller, langsamer, lichtstabiler, abriebfester oder flexibler? Kein Problem, sprechen Sie uns an!



## Eigenschaften

### Technische Daten

<b>Basis</b>	Polyurea
<b>Verbindung</b>	Aromat
<b>Bruchdehnung</b> DIN 53504	330 %
<b>Zugfestigkeit</b> DIN 53504	23 N/mm <sup>2</sup>
<b>Shore-Härte A</b> DIN 53505, ASTM D2240	96
<b>Shore-Härte D</b> DIN 53505, ASTM D2240	53
<b>Abriebfestigkeit</b> Taber (1000/1000/CS18)	15 mg
<b>MU-Wert</b>	1000
<b>Reaktionszeit</b>	5 Sek.
<b>50%</b>	11 Mpa
<b>100%</b>	13 Mpa
<b>200%</b>	18 Mpa

### Eigenschaften

witterungsbeständig  
chemikalienbeständig  
schnell trocknend  
mechanisch Beständig

### Gebinde

Set à 40,00 kg  
Set à 452,00 kg

### Zertifikat/Norm/Prüfung

CE-Zertifikat gemäß EN 1504-2  
Wasserdicht gemäß Prüfung durch BDA  
KSW Prüfung für öffentliche Schimmbekken durch LVHT  
KTW Prüfung für Trinkwasserbereich durch LVHT  
Trinkwassereignung gemäß WRAS BS 6920  
Brandverhalten gemäß DIN 4102-1  
Brandklasse B2 gemäß DIN 4102