

# Rocathaan Hotspray PU 455

dampfdiffusionsdichte und schleifbare Polyurethanbeschichtung

## Beschreibung und Anwendung

Rocathaan Hotspray PU 455 ist eine hochreaktive, lösemittelfreie Polyurethanbeschichtung, basierend auf hochwertiger Bi-Polyurethan-Technik.

Nach völliger Aushärtung entsteht eine harte, schleifbare Beschichtung, die einen guten Kompromiss zwischen Schlagfestigkeit (ab 2,5 mm) und Elastizität bietet.

Rocathaan Hotspray PU 455 wird u. a. zur Beschichtung von Metallen, EPS-XPS-Verkleidung und anderen harten Isoliermaterialsorten verwendet. Des Weiteren wird es auch für die Beschichtung von Wänden, Böden und Decken eingesetzt.

### **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>	Polyurethan
<b>Verbindung</b>	Aromat
<b>Bruchdehnung</b> DIN 53504	125 %
<b>Zugfestigkeit</b> DIN 53504	15.40 N/mm <sup>2</sup>
<b>Shore-Härte A</b> DIN 53505, ASTM D2240	95
<b>Shore-Härte D</b> DIN 53505, ASTM D2240	51
<b>Abriebfestigkeit</b> Taber (1000/1000/CS18)	18 mg
<b>MU-Wert</b>	27000
<b>Reaktionszeit</b>	10 Sek.

### Zertifikat/Norm/Prüfung

**Brandklasse B2 gemäß DIN 4102**

### Gebinde

**Set à 40,00 kg**

**Set à 452,00 kg**

### Eigenschaften

**elastisch & flexibel**

**mechanisch Beständig**

**schleifbar**