

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

Basis	Polyurethan
Verbindung	Aromat
Bruchdehnung DIN 53504	125 %
Zugfestigkeit DIN 53504	15.40 N/mm ²
Shore-Härte A DIN 53505, ASTM D2240	95
Shore-Härte D DIN 53505, ASTM D2240	51
Abriebfestigkeit Taber (1000/1000/CS18)	18 mg
MU-Wert	27000
Reaktionszeit	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