

Rocathaan Hotspray PA 870-WR

hochabriebfeste und äußerst verschleißfeste Polyurea-Beschichtung für extreme Bereiche

Beschreibung und Anwendung

Rocathaan Hotspray PA 870-WR ist eine hochreaktive, lösungsmittelfreie, extrem abrieb- und verschleißfeste Hotspray-Beschichtung auf Basis hochwertiger aromatischer Polyurea-Technik.

Nach vollständiger Aushärtung entsteht eine harte Deckschicht mit einem guten Gleichgewicht zwischen Abrieb- und Schlagfestigkeit sowie Elastizität.

Rocathaan Hotspray PA 870-WR dient als Schutz mechanisch stark beanspruchter Komponenten in der Industrie und im Baugewerbe. So verlängert es die Lebensdauer von Ladeschaufel, Einfülltrichter und Förderrinnen und verhindert das Anhaften von Materialrückständen, wodurch aufwendige Reinigungsarbeiten entfallen.

Farbvielfalt:

Rocathaan Hotspray PA 870-WR ist fertig eingefärbt in Grün, Rot und Schwarz 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	Polyurea
Verbindung	Aromat
Bruchdehnung DIN 53504	430 %
Zugfestigkeit DIN 53504	4,9 N/mm ²
Shore-Härte A DIN 53505, ASTM D2240	74
Shore-Härte D DIN 53505, ASTM D2240	25
Abriebfestigkeit Taber (1000/1000/CS17)	0 mg
MU-Wert	1000
Reaktionszeit	30 Sek.
50%	2,1 Mpa
100%	5,7 Mpa
200%	4,7 Mpa

Zertifikat/Norm/Prüfung

Brandklasse B2 gemäß DIN 4102

Gebinde

Set à 452,00 kg

Eigenschaften

elastisch & flexibel

mechanisch Beständig

hoch abriebfest