

Rocathaan Hotspray PA 680-AL

aliphatische Polyureabeschichtung mit einer Shore-Härte von D 70

Beschreibung und Anwendung

Rocathaan Hotspray PA 680-AL ist ein hochreaktives, lösemittelfreies Hotspray-Coating, basierend auf hochwertiger aliphatischer Polyurea-Technik. Nach völliger Aushärtung entsteht eine widerstandsfähige Beschichtung für metallische, mineralische und hölzerne Oberflächen.

Dank seiner aliphatischen Basis kann Rocathaan Hotspray PA 680-AL direkt der Witterung und UV-Strahlung ausgesetzt werden, ohne dass die Licht- und Farbstabilität beeinflusst wird. Ein zusätzliches Topcoat wie bei aromatischen Hotsprays wird nicht benötigt.

Aufgrund seiner licht- und farbstabilen Eigenschaft wird Rocathaan Hotspray PA 680-AL vorrangig im Fassadenbau, zur Herstellung von Verkleidungsteilen oder zum Beschichten von Böden und Becken 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 | Polyurea |
| Verbindung | Aliphat |
| Bruchdehnung DIN 53504 | 45 % |
| Zugfestigkeit DIN 53504 | 19 N/mm ² |
| Shore-Härte D DIN 53505, ASTM D2240 | 70 |
| Abriebfestigkeit Taber (1000/1000/CS18) | 16 mg |
| MU-Wert | 1000 |
| Reaktionszeit | 10 Sek. |

Gebinde

| |
|------------------------|
| Set à 40,00 kg |
| Set à 452,00 kg |

Eigenschaften

| |
|---------------------------------|
| witterungsbeständig |
| chemikalienbeständig |
| lichtstabil |
| elastisch & flexibel |
| schnell trocknend |
| mechanisch Beständig |