



ACROLON® PUR ACCELERATOR

HÄRTUNGSBESCHLEUNIGER FÜR 2-KOMPONENTIGE POLYURETHAN-BESCHICHTUNGEN

Überarbeitet 07/2023 Ausgabe 1

PRODUKTBESCHREIBUNG

Eine lösemittelhaltige, farblose Flüssigkeit. Beschleunigung der Härtingsreaktion bei 2-komponentigen Acrolon® Polyurethan-Beschichtungsstoffen.

- Beschleunigt ohne Einschränkung der Korrosionsschutzeigenschaften

EMPFOHLENER ANWENDUNGSBEREICH

Als Beschleuniger, der den geeigneten Produkten kurz vor deren Verarbeitung in der vorgegebenen Menge zugemischt wird.

Geeignete Produkte

Acrolon® PUR Accelerator kann in folgenden Beschichtungsstoffen bei $\geq 0\text{ °C}$ angewendet werden:

- Acrolon® EG-4
- Acrolon® EG-5
- Acrolon® EG-120
- Acrolon® 2230 VHS

TECHNISCHE PRODUKTDATEN

Flammpunkt:

Accelerator: 23 °C

Lieferform:

Ein Beschleuniger in der Dose, der den geeigneten Acrolon® Beschichtungen zugegeben wird: 1 Liter

Mischverhältnis:

Dosierung:

1 Gew.- % bezogen auf das angemischte Material.

Anmerkung: Acrolon® PUR Accelerator wirkt viskositätssenkend, die Verarbeitungsviskosität ggf. erst nach Zugabe des Beschleunigers einstellen.

Dosierungstabelle:

Beschichtungsstoffe	Nettogebildeinhalt [kg]	1 Gew.- % Zugabemenge
Acrolon® EG-4 / EG-5 / EG-120	30	300 g (345 ml)
Acrolon® 2230 VHS	25	250 g (285 ml)
Acrolon® EG-120	15	150 g (170 ml)
Acrolon® EG-4	12,5	125 g (140 ml)
Acrolon® EG-5 / EG-120 / 2230 VHS	10	100 g (115 ml)
Acrolon® EG-4 / EG-5	3	30 g (35 ml)

Die Zugabe von Acrolon® PUR Accelerator kann bei Deckbeschichtungen zu einer Reduzierung des Glanzgrades führen.

Lagerfähigkeit:

1 Jahr ab Herstellung, kühl und trocken gelagert in nicht angebrochenen Gebinden.

Verarbeitungszeit:

Durch Zugabe von 1 Gew.- % Acrolon® PUR Accelerator wird die Verarbeitungszeit des gemischten Materials etwa halbiert.

Die Verarbeitungszeit wird durch Temperatur und Ansatzmenge beeinflusst.

DURCHSCHNITTLLICHE TROCKNUNGSZEITEN

Trockengrad 6* mit 1 Gew.- % Beschleuniger:

Beschichtungsstoff	Trocken-schichtdicke	+ 10 °C	+ 20 °C
Acrolon® EG-4	80 µm	12 Stunden	4 Stunden
Acrolon® EG-5	80 µm	13 Stunden	5 Stunden
Acrolon® EG-120	120 µm	15 Stunden	5 Stunden
Acrolon® 2230 VHS	80 µm	12 Stunden	4 Stunden

*ISO 9117

Diese Angaben dienen nur als Richtwerte. Faktoren wie Luftbewegung, Schichtdicke und Feuchtigkeit müssen ebenfalls berücksichtigt werden.

GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

Informationen zur sicheren Lagerung, Handhabung und Anwendung dieses Produkts finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.

RECHTLICHE HINWEISE

Alle Angaben über unsere Produkte (ob in diesem Datenblatt oder anderweitig) sind nach bestem Wissen ermittelt und richtig, jedoch haben wir keinen Einfluss auf die Qualität oder den Zustand des Untergrundes, die Anwendungsbedingungen oder die vielen anderen Faktoren, die eine Anwendung unseres Produkts beeinflussen.

Die Eignung des Produkts unter den tatsächlichen Anwendungsbedingungen bzw. für den geplanten Verwendungszweck ist ausschließlich vom Verarbeiter zu beurteilen. Der Inhalt dieses Dokuments und alle mündlichen oder schriftlichen Erklärungen, die in Bezug auf den Gegenstand dieses Dokuments bereits abgegeben wurden oder noch abgegeben werden, einschließlich aller Vorschläge für geeignete Produkte und alle vorgeschlagenen Anwendungsmethoden, technischen Details und sonstigen Produktinformationen, stellen lediglich Testergebnisse oder Erfahrungen dar, die unter kontrollierten oder festgelegten Bedingungen gewonnen wurden, und werden daher nur zu allgemeinen Informationszwecken bereitgestellt.

Sofern wir uns nicht ausdrücklich schriftlich damit einverstanden erklären, haften wir nicht für entstandene Verluste oder Schäden, sei es aus vertraglichen Vereinbarungen, unerlaubter Handlung (einschließlich Fahrlässigkeit), Verletzung gesetzlicher Pflichten, falscher Darstellung, Falschaussage oder anderweitig, die sich aus oder in Verbindung mit diesem Dokument oder anderen Aussagen ergeben.

Wir lehnen jegliche ausdrücklichen oder stillschweigenden Zusicherungen, Gewährleistungen oder Garantien ab (einschließlich jeglicher stillschweigenden Gewährleistung der Gebrauchstauglichkeit oder der Eignung für einen bestimmten Zweck), obwohl nichts in diesem Haftungsausschluss unsere Haftung für Tod, Körperverletzung aufgrund unserer Fahrlässigkeit, unseres Betrugs, unserer arglistigen Täuschung oder jegliche andere Haftung, die gesetzlich nicht ausgeschlossen oder beschränkt werden kann, ausschließt oder beschränkt.

Alle gelieferten Produkte und erteilten technischen Ratschläge unterliegen unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen, von denen ein Exemplar zur sorgfältigen Prüfung angefordert werden sollte.

Dieses Produktdatenblatt kann bei Bedarf geändert bzw. aktualisiert werden. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, stets die aktuellste Version zu verwenden - diese finden Sie unter: www.sherwin-williams.com/protectiveEMEA.

Wenn dieses Datenblatt übersetzt wurde, dann wurde die englische Version als Quelle verwendet. Bei Fragen verweisen wir auf die englische Originalversion, die Sie unter www.sherwin-williams.com/protectiveEMEA finden.