

WILLADD® Fast

Katalysator (Beschleuniger) für Injektionsharze auf Polyurethanbasis

1. Anwendungen

WILLADD® Fast ist ein Katalysator zur Verkürzung der Reaktionszeiten, insbesondere bei niedrigen Temperaturen oder starkem Wassereinfluss.

WILLADD® Fast ist für verschiedene Injektionsharze auf Polyurethanbasis geeignet.

2. Stoffdaten*

		WILLADD® Fast	Norm
Farbe		farblos	
Viskosität bei 25°C	mPa*s	120 ± 20	DIN EN ISO 3219
Dichte bei 20°C	g/cm ³	1,0 ± 0,05	DIN 51757

3. Zusammensetzung und Eigenschaften

WILLADD® Fast ist eine Mischung aus Additiven, die die Mischbarkeit der Komponenten verbessert und das Reaktionsverhalten der Mischung reguliert.

4. Vorbereitung/Verarbeitung

Mischung:

WILLADD® Fast wird in geeigneter Menge, nach Empfehlung der F. Willich GmbH + Co. KG 0,1 ≤ 5 % (Gewichts-%) homogen und schlierenfrei in die jeweilige Polyolkomponente (jeweilige **WILLPUR® A** Komponente) eingerührt.

5. Sicherheitshinweise

WILLADD® Fast ist im Sinne VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 als gefährlich eingestuft. Vor Beginn der Verarbeitung ist es deshalb erforderlich, sich anhand der Sicherheitsdatenblätter über Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitsratschläge zu informieren.

6. Lagerung

Mindestens sechs Monate nach Lieferung bzw. zwölf Monate nach Produktion bei trockener Lagerung zwischen 10°C und 30°C. Auskunft über die Mindesthaltbarkeit gibt die Chargennummer auf dem Gebinde.

7. Lieferform

	WILLADD® Fast (Art.-Nr.)
5 l Blechkanister à	5 kg (WADD-FAST-1-5)

Andere Lieferformen auf Anfrage.

8. Entsorgung

In Deutschland können restentleerte Verpackungen durch das KBS- bzw. Interseroh- System für Stahl- bzw. Kunststoffverpackungen zurückgenommen werden. Die Rücknahme beschränkt sich ausschließlich auf gebrauchte, restentleerte Verpackungen der gleichen Art, Form und Größe, die wir im Warensortiment führen.

Transport -und Umverpackungen gehören nicht dazu.

Nähere Informationen über den Ort sowie die weiteren Modalitäten der Rückgabe erhalten Sie auf der Webseite des in unserem Auftrag tätigen Verwertungspartnern:



Interseroh+ GmbH

www.interseroh.plus
info@interseroh.plus
Tel.: +49 (0)2203 9147 - 1268



**Kreislaufsystem Blechverpackungen
Stahl GmbH**

www.kbs-recycling.de
info@kbs-recycling.de
Tel.: +49 (0)211 239228 - 0

Ausreagierte Produktreste können in kleineren Mengen dem Hausmüll zugeführt werden, in größeren Mengen als Bauschutt entsorgt oder der Müllverbrennung zugeführt werden. Nicht reagierte Produktkomponenten müssen entsprechend den örtlichen Vorschriften der Entsorgung zugeführt werden.

9. Rechtliche Hinweise

***Die angegebenen Daten sind Laborwerte.**

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung der Käufer bzw. Verarbeiter aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Kenntnisstand in Praxis und Wissenschaftgeben, sind unverbindlich und begründen keine vereinbarte Beschaffenheit.

Die angegebenen Daten und Verarbeitungshinweise beruhen auf Labortests.

In der Praxis können die gemessene Werte aufgrund von Beeinflussungen außerhalb unseres Wirkungsbereiches davon abweichen.

Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung bleiben ausdrücklich vorbehalten.

Die technischen Unterlagen sind daher vor Beginn der Arbeit aufmerksam zu lesen.

Mit dem Erscheinen einer neuen Fassung des Technischen Merkblattes verlieren alle bisherigen Merkblätter ihre Gültigkeit. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen.

Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes werden frühere Ausgaben ungültig.

F. Willich GmbH + Co. KG

Planetenfeldstr. 120
44379 Dortmund
Deutschland

Tel.: +49 (0) 231 9640 - 0
Fax: +49 (0) 231 9640 - 232
info@f-willich.com
www.f-willich.com