

WILLSTOP® FLEX+

Гъвкава, еднокомпонентна, инжекционна смола

1. Приложения

WILLSTOP® FLEX+ е светлокафява течност, реагираща с вода. Продуктът вече е предварително катализиран и се характеризира с висока гъвкавост и еластичност.

Когато **WILLSTOP® FLEX+** влезе в контакт с вода, той се разширява и бързо се втвърдява в здрава, гъвкава полиуретанова пяна със затворени клетки. Реактивността зависи от температурата.

Предимства:

- Предварително катализирана
- Реагира при температури под 5°C
- Смолата не съдържа фталат

WILLSTOP® FLEX+ може да се ускори допълнително чрез добавяне на до 2% (тегловни части) **WILLADD® Flex**.

2. Данни за веществото*

		WILLSTOP® FLEX+	Стандарт
Плътност при 20°C	[g/cm ³]	1.01 ± 0.05	DIN 51757
Вискозитет при 5°C	[mPa*s]	прибл. 3675	DIN EN ISO 3219
Вискозитет при 15°C	[mPa*s]	прибл. 1600	DIN EN ISO 3219
Вискозитет при 25°C	[mPa*s]	прибл. 830	DIN EN ISO 3219
Вискозитет при 30°C	[mPa*s]	прибл. 630	DIN EN ISO 3219
Цвят		Светло кафяв	

3. Данни за реакция и механични показатели*

WILLSTOP® FLEX+		Температура		Стандарт
Начало на реакцията	[sec]	5°C	ca. 130	PV_FW23
Край на реакцията			ca. 540	
Начало на реакцията	[sec]	15°C	ca. 105	PV_FW23
Край на реакцията			ca. 480	
Начало на реакцията	[sec]	25°C	ca. 65	PV_FW23
Край на реакцията			ca. 410	
Начало на реакцията	[sec]	30°C	ca. 55	PV_FW23

Край на реакцията

са. 370

Фактор на разпенване 10-15.

4. Състав и свойства

WILLSTOP® FLEX+ е модифициран полиизоцианат.

WILLSTOP® FLEX+ трябва да се пази от атмосферна влага.

Когато **WILLSTOP® FLEX+** влезе в контакт с вода, той се разширява и бързо се втвърдява в здрава, гъвкава полиуретанова пяна със затворени клетки.

5. Подготовка и работа с продукта

Подготовка

За да бъде постигната желаната температура за работа температура на продукта, препоръчваме системата **WILLSTOP® FLEX+** да се съхранява при такава температура най-малко 12 часа преди началото на работата.

Работа с 1K (еднокомпонентна) инжекционна система

WILLSTOP® FLEX+ се прилага с еднокомпонентна инжекционна система, посредством инжекционен пакер, монтиран в предварително създаден в конструкцията отвор. За да реагира продуктът, необходимо е наличие на вода.

6. Бележки за безопасност

WILLSTOP® FLEX+ е класифициран като опасен съгласно **РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008**.

Предвид това, преди започване на работа е необходимо да се получи информация относно предпазните мерки и съветите за безопасност от информационните листове за безопасност.

7. Съхраняване

При стайна температура срокът на годност е най-малко шест месеца. Минималната трайност се отразява от партидният номер върху контейнера. Ако това време бъде превишено, препоръчваме материалът да бъде проверен от F. Willich GmbH + Co. KG за съответствие със спецификацията.

8. Форма за доставка

	WILLSTOP® FLEX+ (артикул №)
Тенекия от 10 л	10 кг (WSTOP-FLEX+-1-10)

Други форми на доставка по заявка.

9. Управление на отпадъците

В Германия празните опаковки могат да бъдат взети обратно от KBS или Interseroh-System за стоманени или пластмасови опаковки. Връщането е ограничено изключително до използвани, напълно празни опаковки от същия тип, форма и размер, които предлагаме в нашата продуктова гама.

Транспортната и външната опаковка не са включени.

За повече информация относно местоположението и допълнителните условия за връщане, моля, посетете уебсайта на партньора за рециклиране, действащ от наше име:



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

Реагиралите остатъци от продукта могат да се изхвърлят в по-малки количества с битовите отпадъци, в по-големи количества като строителни отпадъци или да се изгорят. Компонентите на продукта, които не са реагирали, трябва да се изхвърлят в съответствие с местните разпоредби.

10. Правни бележки

***Посочените данни са лабораторни стойности.**

Нашите съвети за техническо приложение, които даваме в подкрепа на клиента или апликатора въз основа на нашия опит и доколкото ни е известно според текущото състояние на познанията в практиката и науката, са необвързващи и не представляват договорено качество. Данните и инструкциите за обработка се основават на лабораторни тестове.

На практика измерените стойности може да са различни поради влияния извън нашия контрол. Ние изрично си запазваме правото да правим технически промени по време на по-нататъшно развитие.

Техническите документи трябва да бъдат внимателно прочетени преди започване на работа.

С публикуването на нова версия на техническия лист с данни, всички предишни информационни листове губят своята валидност. Апликаторът трябва да тества продуктите за тяхната пригодност за предвиденото приложение.

С публикуването на този лист с данни предишните издания стават невалидни.

F. Willich GmbH + Co. KG

Planetenfeldstr. 120
44379 Dortmund
Germany

Phone: +49 (0)231 9640 - 400
Fax: +49 (0)231 9640 - 232
info@f-willich.de
www.f-willich.com

Сертифицирана система за
управление на качеството ISO 9001



Партньор в България: **Лийф група ЕООД**

ул. Източна тангента, 84, 1592 София
тел. 029623516, 028680168, моб. +359 888 930293
office@leaf-group.com www.leaf-group.com