

Handelsname : Additive Solver 100
 Bearbeitungsdatum : 06.03.2025
 Druckdatum : 20.03.2025

Seite : 1 von 1

Beschreibung

Additive Solver 100 ist ein wässriger, leicht alkalischer Reiniger zum Auflösen von laugen- und wasserlöslichen Stützmaterialien im 3D-Druck. Der Reiniger zeichnet sich dadurch aus, dass Stützmaterialien bereits bei Raumtemperatur im Tauchbad aufgelöst werden, wodurch der Prozess bereits mit geringen Investitionen etabliert werden kann. Wasserlösliches PVA, welches im einfachen Wasserbad zum Verkleben neigt, löst sich im Additive Solver 100 zuverlässig auf.

Anwendung

Additive Solver 100 wirkt bereits bei Raumtemperatur im Tauchverfahren. Alternativ kann der Reinigungsprozess durch Erwärmen und durch eine Anwendung im Ultraschallgerät oder in einem Umwälzbad beschleunigt werden (Hinweise des Geräteherstellers beachten). Für das Tauchverfahren wird eine Anwendungskonzentration von 100 % empfohlen, während die Konzentration bei zusätzlicher Mechanik oder beim Erwärmen auf bis zu 20 % verringert werden kann. Die maximale Temperatur sollte auf die zu reinigenden Bauteile abgestimmt werden und 60 °C nicht überschreiten.

Überschüssiges Stützmaterial sollte vor dem Auflösen grob entfernt werden, um die Nutzungsdauer des Reinigers zu verlängern. Nach dem Auflösen des Stützmaterials die Bauteile mit Wasser abspülen.

Konzentrationsempfehlungen (in Volumen %) für typische Anwendungen des Produkts:

Tauchbad	100 %	Ultraschall Geräte	20 % - 100 %	Umwälzbäder	20 % - 100 %
----------	-------	--------------------	--------------	-------------	--------------

Verträglichkeit mit gängigen Materialien:

Edelstahl		Stahl		Buntmetalle	
PLA, PETG, TPU, ABS, PA6, PA12, HIPS		Lackierte Flächen		Aluminium	

Bei empfindlichen Materialien testen Sie das Produkt bitte vor der Anwendung an einem Musterstück oder einer unauffälligen Stelle des Einzelstücks. Bei Unsicherheiten stehen wir Ihnen gerne beratend zur Seite. Weitere Informationen zur Kennzeichnung, Umgang und Entsorgung des Produkts stehen Ihnen über das erhältliche Sicherheitsdatenblatt zur Verfügung.

Legende :

Beständig	Bedingt Beständig	Nicht Beständig
-----------	-------------------	-----------------

Umweltaspekte

Additive Solver 100 ist ein VOC-freier und kennzeichnungsfreier Reiniger, der als Alternative zu stark ätzenden Laugen die Arbeitssicherheit erhöht sowie die notwendigen Sicherheitsmaßnahmen bei Transport und Lagerung verringert.

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

Transport Informationen

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Wassergefährdungsklasse (Einstufung gemäß AwsV)

WGK: 1 (Schwach wassergefährdend)

Bestellinformationen

A020918 Kanister 20 l
 A200918 Fass 200 l