

Handelsname : Resin 3D-Cleaner
Bearbeitungsdatum : 06.03.2025
Druckdatum : 20.03.2025

Seite : 1 von 1

Beschreibung

Resin 3D-Cleaner ist ein bei Umgebungstemperatur nicht entzündliches lösemittelbasierter Produkt für die Reinigung von Bauteilen in allen harzbasierten 3D-Druck-Verfahren. Durch den geringen Dampfdruck des Reinigers gelangen weniger Dämpfe in die Luft, was die Sicherheit erhöht. Eingewaschene Harze sedimentieren nach einer Ruhephase von mindestens 48 h. Das Sediment kann mittels UV-Licht ausgehärtet und anschließend entnommen oder abfiltriert werden. Hierdurch kann der Reiniger wiederverwendet und die Nutzungsdauer erhöht werden.

Anwendung

Für die Reinigung mit dem Resin 3D-Cleaners wird die Verwendung einer geeigneten unbeheizten Waschstation empfohlen (Hinweise des Geräteherstellers beachten). Die Reinigungszeiten sind vergleichbar mit denen herkömmlicher Lösemittel und sollten wie auch die Kompatibilität der Harze den Angaben des Harzerstellers zu entnehmen sein und beachtet werden. Zum Abspülen des Reinigers von den Bauteilen wird der Additive Cleaner 100 empfohlen. Nach dem Trocknen können die Bauteile wie üblich unter UV-Licht ausgehärtet werden.

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

Tauchbad	100 %	Umwälzbad (unbeheizt)	100 %	unbeheizte Resin-Reinigungsstationen	100 %
----------	-------	-----------------------	-------	--------------------------------------	-------

Verträglichkeit mit gängigen Materialien:

Stahl/ Edelstahl	Beständig	Lackierte Flächen	Bedingt Beständig	Kunststoffe	Nicht Beständig
------------------	-----------	-------------------	-------------------	-------------	-----------------

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

Resin 3D-Cleaner ist VOC reduziert, und Kreislauffähig. Durch seine Verwendung können leicht entzündbare Lösemittel effektiv und effizient substituiert sowie die Brand- und Explosionsgefahr reduziert werden.

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

Eye Irrit. 2 ; H319 - Schwere Augenschädigung/-reizung : Kategorie 2 ; Verursacht schwere Augenreizung.

Transport Informationen

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Wassergefährdungsklasse (Einstufung gemäß AwsV)

WGK: 1 (Schwach wassergefährdend)

Bestellinformationen

A010919 Kanister 10 l
A020919 Kanister 20 l