

# Tangit KS Cleaner

## EIGENSCHAFTEN

- Reiniger / Reinigungstücher für PE, PP, PB, PVDF, ECTFE
- Hervorragende Reinigungseigenschaften
- Trocknet rückstandsfrei ab
- Entspricht den Anforderungen der DVGW-VP603
- Für Reinstwasseranwendungen einsetzbar
- Entspricht den KTW Anforderungen
- Reinigungstücher reißfest und in definierter, fussel freier Tuchqualität



## EINSATZBEREICHE

**Spezialreiniger für Kunststoffschweißverbindungen der Werkstoffe PE, PP, PB, PVDF, ECTFE**

**Nicht geeignet** für den Einsatz auf PVC-U, PVC-C und ABS.  
(PVC-U und PVC-C nur in Verbindung mit Tangit Rapid. Entsprechende Verarbeitungshinweise sind dem Technischen Merkblatt von Tangit Rapid zu entnehmen).

## VERARBEITUNGSHINWEISE

### Untergrundvorbehandlung

Die verbindlichen, technischen und materialspezifischen Informationen der Rohr- und Fittinghersteller sind zu beachten. Allgemein gültige Angaben für PE-Schweißverbindungen enthält die Richtlinie DVS 2207-1.

### Reiniger

Öffnen des Gebindes durch Eindrücken und gleichzeitigem Drehen des Verschlusses. Die Applikation erfolgt mit einem weißen, fusselreifen Zellstoffpapier.

### Reinigungs-Tücher

Den Deckel der Verpackung abziehen, den Folienbeutel herausnehmen und oben aufschneiden. Aus der Rollenmitte ein Tuch herausziehen (nicht abreißen) und durch den Kreuzschlitz des Deckels führen. Danach den Deckel wieder aufsetzen.

### Anwendung

Die Füge­teile mit Tangit KS Cleaner gründlich reinigen und dabei für jeden Reinigungsvorgang ein neues Tuch verwenden. Die Füge­teile unmittelbar vor dem Schweißvorgang mit einem sauberen, trockenen und fussel­freien Zellstoffpapier trocken wischen. Die Schweißwerkzeuge müssen vor jeder Schweißung mit einem sauberen und trockenen Zellstoffpapier gesäubert werden.

**Die Schweißwerkzeuge dürfen mit Tangit KS Cleaner nur im abgekühlten Zustand gereinigt werden.**

## TECHNISCHE DATEN

Rohstoffbasis	Ethanol min. 99,8 %, denat.
Dichte	0,79 g/cm <sup>3</sup>
Verbrauch	Siehe Tabelle
Mindesthaltbarkeit	36 Monate

## VERBRAUCH /REICHWEITE

Für die Herstellung einer Schweißverbindung werden etwa folgende Mengen Reiniger bzw. Reinigungstücher benötigt:

Rohr Dimension D (mm)	32	40	50	63	75	90	110	140	160	225	280	315
Reiniger (ml)	4	6	8	10	12	13	16	20	25	45	65	100
Reinigungstücher (Stück, ca.)	2	2	2	2	4	4	4	6	6	6	8	8

**Hinweis:** Die Verbrauchsangaben sind als Orientierungswert zu sehen und basieren auf Erfahrungswerten aus dem Labor. Der tatsächliche Verbrauch ist je nach Anwendung abhängig von Bedingungen, wie Arbeitsweise und Temperatur.

## WICHTIGE HINWEISE

Die Mindesthaltbarkeit von Tangit KS Cleaner (Reiniger und Reinigungstücher) beträgt bei 20 °C im ungeöffneten Originalgebinde mind. 36 Monate ab Herstellungsdatum.

## ENTSORGUNG

Abgelüftete Tücher können dem Hausmüll/Gewerbeabfall zugeführt werden. Große Mengen gesondert entsorgen. Abfallschlüssel/EAK-Code siehe Sicherheitsdatenblatt. Leere und abgelüftete Verpackung der Wiederverwertung zuführen.

## PRODUKTSICHERHEIT

Bevor Sie das Produkt benutzen, lesen Sie bitte das Sicherheitsdatenblatt, erhältlich unter <http://mymsds.henkel.com>:



Tangit KS Cleaner (Reiniger und Reinigungstücher) sind feuergefährlich. Lösemitteldämpfe können explosive Dämpfe bilden. Deshalb beim Verarbeiten und Trocknen für ausreichende Be- und Entlüftung sorgen.

Im Arbeitsraum und auch in Nebenräumen:

Nicht rauchen! Kein offenes Licht und Feuer, jede Funkenbildung unbedingt vermeiden!



**Die Schweißwerkzeuge dürfen mit Tangit KS Cleaner nur im abgekühlten Zustand gereinigt werden.**

Tangit KS Cleaner greift Kabelisolierungen an, welche daher vor Kontakt mit dem Reiniger geschützt werden müssen. Wir empfehlen vorbeugend die Benutzung von Schutzhandschuhen zur Vermeidung von Hautkontakt und größte Sauberkeit (zwischen durch Hände waschen und mit fettender Hautschutzcreme pflegen). Bei Berührungen mit den Augen gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt aufsuchen. Mit Reiniger beschmutzte Kleidung ist zu wechseln. Berufsgenossenschaftliche Vorschriften und Regeln sowie Angaben im Sicherheitsdatenblatt beachten.

Henkel AG & Co. KGaA  
Henkelstr. 67, D-40589 Düsseldorf, Postfach, D-40191 Düsseldorf  
Tel. +49 (0) 211/ 797-0  
Internet: [www.tangit.de](http://www.tangit.de)

Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Falle ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Mit dem Erscheinen dieses Technischen Merkblatts verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.