# **Produktinformation**

# HASULITH® Polystyrolkleber OTD/OTN

gültig für Artikelnummer: 1PSKD / 1PSKN

## **B**ESCHREIBUNG

HASULITH® Polystyrolkleber OTD/OTN ist ein farbloser, lösemittelhaltiger, einkomponentiger Klebstoff speziell für die Verklebung von Polystyrol mit Polystyrol. Der Klebstoff enthält keine gesundheitsschädlichen Lösungsmittel wie z.B. Toluol, Xylol oder Halogenkohlenwasserstoffe

Lieferbar in zwei verschiedenen Viskositäten:

**OTD** = dünnflüssiger Klebstoff **OTN** = dickflüssiger Klebstoff

# **EIGNUNG**

#### HASULITH® Polystyrolkleber OTD (dünnflüssig)

wird für die Verklebung (Kaltverschweissung) von passgenauen Polystyrolteilen mit anderen Polystyrolteilen verwendet.

#### HASULITH® Polystyrolkleber OTN (dickflüssig)

für die Verklebung von Polystyrolteilen mit Polystyrolteilen, die auf-grund mangelnder Passgenauigkeit nicht mit **Polystyrolkleber OTD** verklebt werden können. Der Klebstoff findet auch Anwendung bei der Verklebung von saugenden Materialien wie Pappe, Karton etc. mit oder auf Polystyrol. Beide Varianten eignen sich nicht für Verklebungen mit oder auf geschäumtem Polystyrol (Styropor®).

# ANWENDUNG

Klebeflächen müssen trocken, sauber und frei von Staub, Fett, Öl oder Trennmitteln sein.

#### HASULITH® Polystyrolkleber OTD (dünnflüssig)

Die zu verklebenden Polystyrolteile <u>beidseitig</u> sparsam mit dem Klebstoff einstreichen und rasch zusammendrücken. Gegebenenfalls kurzzeitig fixieren (ggf. kann es auch sinnvoll sein die zu verklebenden Teile in den Kleber einzutauchen und dann zusammenzufügen).

## HASULITH® Polystyrolkleber OTN (dickflüssig)

Der Klebstoff wird <u>einseitig</u> auf das Polystyrolteil aufgetragen. Das Gegenstück sollte so rasch wie möglich aufgeklebt werden. Verklebte Objekte gegebenenfalls fixieren.

Beide Klebstoffvarianten können auch miteinander gemischt werden, um die Konsistenz individuell einzustellen.

## **A**USHÄRTUNG

Eine gute Anfangsfestigkeit wird bereits nach wenigen Minuten erreicht (bei OTD etwas schneller als bei OTN). Je nach Grösse und Beschaffenheit der Klebefläche dauert die vollständige Aushärtung 2-24 Stunden, d.h. bei grossflächigen Verklebungen an denen die Lösungsmittel nur an den Rändern entweichen können, dauert die Aushärtung länger als bei kleinen Klebeflächen. Verklebungen sollten grundsätzlich über Nacht aushärten. Klebestellen die zu früh belastet werden erreichen nicht die optimale Festigkeit.

### ${f T}$ RENNUNG VON ${f V}$ ERKLEBUNGEN

Aufgrund der durch den Klebstoff erfolgten Anlösung des Polystyrols (Kaltverschweissung) ist eine Trennung der Verklebung nicht mehr ohne Beschädigung der verklebten Teile möglich.

## SICHERHEITSHINWEISE





Leichtentzündlich

Reizeno

R 11-36-66-67 S 2-7/9-16-20-21-23-24/25-26-33

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Dämpfe nicht einatmen. Bei längerer Arbeit für gute Durchlüftung oder Absaugung sorgen. Während der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

Bei Hautkontakt betroffene Stellen gründlich abwaschen. Bei Augenkontakt gut mit Wasser ausspülen und Arzt aufsuchen. Bei Verschlucken immer Arzt aufsuchen.

Bitte beachten sie auch unsere entsprechenden Hinweise auf dem Sicherheitsdatenblatt, das wir auf Wunsch gerne zur Verfügung stellen.

# LAGERUNG / HANDHABUNG / ENTSORGUNG

**HASULITH® Polystyrolkleber** sollte kühl und trocken gelagert werden. Nach Gebrauch Flaschenspitze säubern und sofort verschliessen. Durch Lösungsmittelverluste eingedickter **Polystyrol-kleber OTN** kann durch Zusatz von dünnflüssigem **Polystyrolkleber OTD** wieder auf die ursprüngliche Konsistenz gebracht werden.

Vollständig ausgehärtete Klebstoffreste können in kleinen Mengen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Grosse Mengen oder nicht ausgehärtete Klebstoffreste sind über Sammelstellen für Sondermüll zu entsorgen.

## **LIEFERMÖGLICHKEITEN**

	1PSK * -025	Blechflasche oder Blechdose	250 ml
	-50	Blechflasche oder Blechdose	500 ml
	-1	Blechflasche oder Blechdose	1000 ml
	-5	PE-Kanister	5 lt.
1			

\* D = dünnflüssig, N = dickflüssig

Für Wiederverkäufer liefern wir **HASULITH® Polystyrolkleber** auch ohne Etikett oder etikettieren nach Ihren Wünschen und Vorgaben. Andere Liefergebinde oder grössere Mengen auf Anfrage.

Unsere Anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen und Gewissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihren Verantwortungsbereich. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der von uns gelieferten und von Ihnen eingesetzten Produkte begrenzt.