

HASULITH® Polystyrolkleber OTD/OTN

gültig für Artikelnummer: 1PSKD / 1PSKN

Seite 1 von 1

BESCHREIBUNG

HASULITH® Polystyrolkleber OTD/OTN ist ein farbloser, lösemittelhaltiger, ein-komponentiger 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 beidseitig sparsam mit dem Klebstoff einstreichen (Pinsel), rasch zusammendrücken und - falls notwendig - kurzzeitig fixieren. Bei entsprechender Form kann es auch sinnvoll sein die zu verklebenden Teile in den Kleber einzutauchen und dann zusammenzufügen.

HASULITH® Polystyrolkleber OTN (dickflüssig)

Der Klebstoff wird einseitig auf das Polystyrolteil aufgetragen. Das Gegenstück sollte so rasch wie möglich aufgeklebt werden. Verklebte Objekte gegebenenfalls fixieren. Zum Auftragen des Klebstoffs eignen sich z.B. Klebeflaschen mit Spitze oder Tropfverschluss sowie Spritzen mit einer feinen Kanüle. Diese Hilfsmittel sind - in verschiedenen Größen - ebenfalls bei uns erhältlich.

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

AUSHÄRTUNG



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. Bei größeren transparenten Klebestellen ist durch das Entweichen der Lösungsmittel mit dem Auftreten von Luftblasen im Klebspalt zu rechnen.

TRENNUNG VON VERKLEBUNGEN

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

SICHERHEITSHINWEISE

		
GEFAHR		

Einstufung nach GHS

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Verursacht schwere Augenreizung. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Behälter dicht verschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

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 bzw. Verschlussgewinde säubern und Behälter sofort verschließen. Durch Lösungsmittelverluste eingedickter **Polystyrolkleber 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
-3	Blechkanister	3 lt.
-5	PE-Kanister oder Blecheimer	5 lt.
-12	Blechkanister oder Blecheimer	12 lt.
-30	Blecheimer mit Spannring	30 lt.
-200	Stahlfass	200 lt.

* D = dünnflüssig, N = dickflüssig

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