

Technisches Datenblatt / Technical Data Sheet

PVA-Trennlack

Art.Nr.: 9357/9358

Kurzbeschreibung / Profile:

Der PVA-Trennlack ist ein silikonfreies, filmbildendes Trennmittel auf Polyvinylalkoholbasis. Es eignet sich hierbei als externes Trennmittel auf nicht saugenden Oberflächen zur Abformung mit Acryl-, Polyester- und Epoxidharzen. Bei saugenden Oberflächen und um die Entformsicherheit zu erhöhen, empfehlen wir eine vorherigen Wachsauftrag. Der Trennlack lässt sich streichen oder auch sprühen und bildet hierbei einen folienartigen Film, welcher sich mit Wasser einfach wieder entfernen lässt.

The PVA release varnish is a silicon free, film forming release agent based on polyvinyl alcohol. It is appropriate as extern release agent on not sucking surfaces for epoxy, acrylic and polyester resins. Please use a primer wax with sucking surfaces to improve the release abilities. The release varnish can be brushed or sprayed and builds a film-like layer, which is easily removed with water.

Eigenschaften / Key properties:

- Filmbildendes Trennmittel / film building release agent
- silikonfrei / silicon free
- spritzbar / sprayable

Monomere Form (flüssig) / Monomer Form (fluid): *

| | Werte Eigenschaften / Data Property | DIN/EN/ISO- Norm |
|--|--|--|
| Verbrauch / consumption [ml/m²] | 60 | je nach Auftrag und Untergrund / according to application and surface |
| Dichte bei 20°C / density at 20°C [g/ml] | 0,9 | DIN 51757 |
| Farbe / Color | farblos oder blau / colorless or blue | |
| Geruch / smell | charakteristisch / characteristic | |
| pH-Wert / pH-value | 6,5 | |
| Wirkstoffanteil / active amount | 10,16 | |
| Flammpunkt / flash point [°C] | 18°C | EN ISO 2719 |
| Viskosität bei 20°C / viscosity at 20°C [sec] | 18 | Auslaufbecher 4mm; DIN EN ISO 2431 |
| Wärme/Kältestabilität / heat/cold stability [h] | >48 | 24h/-18°C und 24h/+37°C |

* Werte sind gerundete Ergebnisse und können von Charge zu Charge abweichen. / the results shown are rounded results

Anwendung / Application:

Produkt vor Gebrauch gut aufrühren oder schütteln. Kalte Ware vor Verwendung auf Raumtemperatur bringen. Trennlack sparsam mit einem Pinsel auftragen oder sprühen und vor einem weiteren Auftrag vollständig trocknen lassen. Für eine höhere Entformsicherheit und bei saugenden Oberflächen empfiehlt sich ein vorheriger Wachsaufrag. Der Trennlack kann mit warmem Wasser einfach abgewaschen werden.

Please stir or shake the product before use. Cold product should be brought to room temperature. Apply the release varnish sparingly with a brush or by spraying. Please let the varnish dry completely before a further application. For a proper demolding and also on sucking surfaces an application with wax is recommended. The release varnish can be removed easily with warm water.

Trocknungszeiten / drying times: **

| | |
|---|--------|
| Trocknungszeit / drying time [min] | 5 - 10 |
|---|--------|

***bezogen auf dünnen Auftrag bei 20°C / based on thin application at 20°C*

Sicherheitshinweise / Safety instructions:

Beim Umgang mit diesem Produkt, bitte befolgen Sie die Anweisungen und Informationen, die im Sicherheitsdatenblatt angegeben sind und achten Sie auf Sicherheitsbestimmungen und Hygiene am Arbeitsplatz.

When handling this product, please comply with the advice and information given in the safety data sheet and observe protective and workplace hygiene measures adequate for handling chemicals.

Storage / Lagerung:

Der PVA Trennlack sollte unter trockenen Bedingungen, bei 10-30 °C, vorzugsweise im dicht verschlossenen Originalgebinden gelagert werden. Das Produkt vor direktem Sonnenlicht schützen. Unter diesen Bedingungen ist eine Lagerung von bis zu 9 Monaten möglich.

The PVA release varnish should be stored in a dry place and in the sealed original container, at temperatures between 10°C and 30°C. The product should not be exposed to direct sunlight. Under these storage conditions the shelf life is 9 months.