

Beschreibung

Staubbindelack 190 ist ein wässriger Speziallack auf Bindemittelbasis von Acrylat-Copolmer mit dauerklebender Oberfläche zur Aufnahme von in der Luft befindlichen Staub- und Schmutzpartikeln.

Einsatzgebiete

Mit seiner dauerklebenden Oberfläche bindet dieser wasserverdünnbare Speziallack in der Luft befindliche Staub- und Schmutzpartikel sicher und langfristig.

Eingesetzt wird der Lack, wo Staub und Spritznebel stören. Er kann auch in Trockenkammern und Öfen eingesetzt werden, wenn die Maximaltemperatur von 190 °C nicht überschritten wird.

Der Staubbindelack 190 sollte immer auf einem geeigneten Trägermaterial appliziert werden.

Mit der Verwendung von unseren Abziehlacksystemen als Trägermaterial ist ein einfaches trockenes Abziehen des Staubbindelacks zusammen mit dem Abziehlack möglich.

Diese Kombination des für den Einsatz abgestimmten Abziehlack / Staubbindelack (Zwischentrocknung min. 12 Stunden) kann auch bei Temperaturen bis ca. 80 °C eingesetzt werden.

Die Abziehlacktype richtet sich nach den vorhandenen Temperaturen und nach den Untergründen.

Die Klebewirkung der Kombination Abziehlack / Staubbindelack beträgt bei Raumtemperatur ca. 3 Monate. Bei höheren Temperaturen und hoher Staubbelastung wird diese deutlich kürzer.

Das Produkt ist silikonfrei und kann problemlos im Decklacksektor verarbeitet werden. Das Verfahren hat sich im Einsatz bei Kfz- und Nutzfahrzeug-Herstellern sowie deren Zulieferanten seit Jahren in der Praxis gut bewährt.

Technische Daten*

		in Anlehnung an
Festkörpergehalt	50-52%	ISO 3251
pH-Wert	8,0-9,0	ISO 976
Viskosität	ca.100dPas	ISO 2555, Brookfield RVT
Dichte	ca. 1,1 g/cm ³	ISO 2811-1
VOC-Gehalt	0 g/l	ISO 11890-2
Farbton	weiß	

*) Diese Angaben stellen keine garantierte Spezifikation des Produkts dar.

Verarbeitungshinweise

Verarbeitungstemperatur:	10 bis 30 °C, unterhalb 20 °C kann sich die Trocknungszeit deutlich verlängern
Temperaturbereich der Anwendung:	10 bis 190 °C
Verarbeitungsart:	Streichen, Rollen, Spritzen des unverdünnten Lacks
Anzahl der Schichten	1 (Streichen), 2-3 (Rollen)

Reinigung: Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Eigenschaften

Bleibt bei Temperaturen bei 190° staubbindend und klebrig.

Emittiert bei den genannten Temperaturen keine organischen Zersetzungsprodukte.

Thierry Staubbindelack 190	140° (6h)	160° (6h)	190° (6h)
Festkörper %	52,14	52,14	52,14

Lagerung

In original verschlossenen Gebinden ist der Staubbindelack 190 6 Monate ab Auslieferung bei 20°C lagerfähig. Die empfohlene Lagertemperatur beträgt zwischen 5 und 30°C. Einfrieren bzw. längere Lagerung über 30°C, kann zu einer Beeinträchtigung der Qualität führen. Eine Kontamination mit Bakterien, Pilzen oder Algen kann das Produkt irreversibel schädigen. Das Produkt ist nur für den Transport konserviert. Eine Garantie für die Keimfreiheit nach Lagerung kann nicht gewährt werden.

Kennzeichnung

Sicherheitstechnische Angaben entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Hinweise und Haftungsausschluss

Alle oben aufgeführten Informationen über das Produkt entsprechen dem besten Wissen des Herstellers und wurden nach Treu und Glauben veröffentlicht. Der Hersteller übernimmt jedoch keine Garantie für die Vollständigkeit und Genauigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für die Folgen der Nutzung dieser Informationen. Der Benutzer ist verpflichtet, sie selbst zu verifizieren und zu bestätigen. Der Hersteller empfiehlt, unbedingt ausreichende eigene Vorversuche unter Berücksichtigung der jeweiligen Einsatzbedingungen und des geplanten Einsatzzwecks, das schließt auch die Wahl des Untergrunds ein. Der Hersteller behält sich das Recht vor, den Inhalt dieses Dokuments jederzeit ohne Angabe von Gründen zu ändern.

Stand: 06/2021