Abziehlack weiß

Zum Spritzen – Airless und Niederdruck

80 °C	< 1 %	4,6 m²/kg	6 Monate
temperaturbeständig, auch in Kombikabinen	organische Lösemittel – wasserverdünnbar	Ergiebigkeit beim Erstauftrag	Standzeit, dann einfach abziehen

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Beschichtungsstoff / Einsatzbereich	Hochwertiger, sehr elastischer Abziehlack für die Spritz-Applikation
Bindemittelbasis	Kunststoffdispersion mit hohem Recyclinganteil

- wasserverdünnbar
- ca. 65 % Recyclinganteil im Feststoff
- unter 1 % organische Lösemittel
- enthält keine freien Silikone
- temperaturbeständig bis 80 °C
- für fast alle nicht saugenden Untergründe
- seidenglänzend weiß – helle Kabine
- Durchschlagsfestigkeit < 4 kV

GEPRÜFTE SICHERHEIT

Ableitfähigkeit
Geprüft nach IEC 60243-1 auf ableitfähigem Untergrund. Erfüllt TRGS 727 (Abs. 3.2.3.2) und DGUV 209-052 (Abs. 7.8.2).

Lackbenetzung (LABS)
Geprüft nach VDMA 24364 auf lackbenetzungsstörende Substanzen. Erfüllt Prüfklasse C1 und C2.

Brandverhalten
Geprüft nach DIN 75200. Ergebnis A1: nicht brennbar, keine Rauchentwicklung, kein Abtropfen.

Prüfzeugnisse erhalten Sie auf Anfrage.

ANWENDUNG

Temporärer Schutz für Wände, Decken und Einbauten von Spritzkabinen und ähnlichen Bereichen. Der Schmutz bleibt auf dem Abziehlack. Nach einigen Monaten ziehen Sie ihn in großen Bahnen ab – ohne Wasser, ohne Dampfstrahler, ohne Abschleifen.

Nicht geeignet für stark saugende Untergründe wie unbehandelte mineralische oder poröse Flächen. Diese vorher glatt verspachteln oder mit einem hochvernetzten 2K-PUR-Lack ausreichend versiegeln.

Temperaturbeständigkeit: Im Labortest war der Abziehlack nach **70 Tagen bei 80 °C** noch abziehbar. Dauer und Höhe der Temperatur, Untergrund und Schichtdicke spielen eine wesentliche Rolle. Testen Sie deshalb unter Praxisbedingungen. Bei steigender thermischer Belastung empfehlen wir Trockenschichtdicken über 100 µm.

TECHNISCHE DATEN (BEI +20 °C)

Festkörper	ca. 37 % Gewicht · ca. 33 % Volumen
Dichte	ca. 1,09 g/ml
Anlieferungsviskosität	ca. 8 dPa·s
Empfohlene Schichtdicke	Erstbeschichtung: 240 µm nass = 80 µm trocken Überarbeitung: 120 µm nass = 40 µm trocken
Theoretische Ergiebigkeit	Erstbeschichtung: ca. 4,6 m^2/kg Überarbeitung: ca. 9,0 m^2/kg
VOC-Gehalt (ISO 11890-2)	ca. 0 g/l
Farbton / Glanzgrad	weiß / seidenglänzend
Trocknung (20 °C, ca. 60 % rel. Feuchte)	ca. 1–3 Stunden, je nach Temperatur, Luftfeuchte und Schichtdicke. Kälte und hohe Luftfeuchte verzögern die Trocknung.
Überlackierbar	nach ca. 3 Stunden mit sich selbst; Oberfläche muss klebfrei sein
Lagerstabilität	mind. 6 Monate im verschlossenen Originalgebinde bei +5 °C bis +35 °C – frostfrei lagern
Gebinde	25 kg, 10 kg und 5 kg

UNTERGRUND UND VERARBEITUNG

Untergrund	Lackierte Wandpaneele oder 2K-PUR-Lack (bis 80 °C), ausgehärtet bzw. vollständig vernetzt; verzinkter Stahl. Trocken, fett- und staubfrei.
Verdünnung (bei Bedarf)	Wasser, unter 10 %
Verarbeitungstemperatur	+10 °C bis +35 °C, rel. Luftfeuchte max. 87 %
Reinigung der Geräte	Wasser

Airless

Düse	0,013″ (0,33 mm)
Materialdruck	80–100 bar
Viskosität	Anlieferung

Becherpistole

Düse	1,8–2,0 mm
Zerstäuberluft	3–5 bar
Viskosität	Anlieferung

Wurde im Airlessgerät vorher lösemittelhaltiges Material verarbeitet: erst mit dem passenden Verdünner spülen, dann mit einem wassermischbaren Verdünner (z. B. auf Aceton- oder Alkoholbasis), zuletzt mit Wasser. Sonst können Restlösemittel Klumpen bilden und die Anlage verstopfen.

SO GEHEN SIE VOR

- **Gut aufrühren.** Ab 20 kg Gebinde unbedingt mechanisch.
- **Falze und Hinterschneidungen** einmalig mit silbernem Panzerband abkleben. Dort lässt sich der Abziehlack später leichter abziehen. Und: Ist das Band nicht mehr zu sehen, ist die Schicht dick genug.
- **Zweischichtig spritzen.** Zuerst eine dünne Haftschicht, nach 10–20 Minuten eine dickere Schicht. Eine einzige dicke Schicht neigt zu Läufern.
- **Dick genug auftragen:** mindestens 80 µm trocken (240 µm nass). Nur dann lässt sich der Film großflächig abziehen.
- **Auffrischen:** etwa alle 4 Wochen dünn mit sich selbst überarbeiten.
- **Abziehen** nach spätestens 6 Monaten. Elastizität von Zeit zu Zeit prüfen; wird der Film spröde, sofort abziehen und neu beschichten.

Tipp – Klebelack als Staubfänger: Auf den Abziehlack können Sie unseren Klebelack weiß auftragen. Er bleibt dauerhaft klebrig und bindet Staub und Spritznebel. Beim Abziehen geht er mit herunter. Nicht über 80 °C belasten. Zum Rollen gibt es außerdem einen eigenen weißen Abziehlack.

KENNZEICHNUNG

Sicherheitstechnische Angaben: siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt.

Testmenge anfragen
Legen Sie vor dem ersten Einsatz eine Probefläche an.

0178 2699388
Hans-Jörg Ronsdorf berät Sie persönlich.

abziehlack.com
Verarbeitung, Mengen und das ganze System

Die Angaben beruhen auf Laborarbeit und Erfahrungen aus der Praxis und entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie beraten unverbindlich. Da Untergrund, Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, übernehmen wir keine Haftung für bestimmte Eigenschaften oder für Schäden aus der Verwendung. Prüfen Sie die Eignung für Ihren Einsatzzweck vorab mit einer Probefläche. Bestehende Gesetze und Vorschriften sind vom Anwender zu beachten. Die Angaben sind keine Eigenschaftszusicherung. Es gelten unsere allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen. Mit Erscheinen dieses Merkblatts verlieren frühere Fassungen ihre Gültigkeit.