



Coates Screen

Technisches Merkblatt

UV – ANTIRUTSCHLACK UV 70/516

ANWENDUNG

Bei dem Speziallack UV 70/516 handelt es sich um einen matten Klarlack, der eine nicht-rutschende Oberfläche ausbildet. Geeignet ist dieser Lack auf vielen Untergründen wie Papier, Karton, Weich-PVC, Hart-PVC, Polystyrol und Polycarbonat. Trotz des ausgeprägten Antirutscheffekts zeigt UV 70/516 keine klebenden Eigenschaften an der Oberfläche und ist stapelbar.

UV 70/516 ist vorgesehen für nicht-rutschende Flächen wie Mouse-Pad-Unterseiten, etc, jedoch nicht für begehbare Drucke (Fußbodenwerbung). UV 70/516 ist nur für den Inneneinsatz geeignet.

VERARBEITUNG

Je nach zu erzielenden Antirutscheffekt ist UV 70/516 mit einem Polyestergewebe 54-64 – 77-55 zu verdrucken. Je höher die Schichtstärke ist, desto stärker ist die nicht-rutschende Eigenschaft.

Dieser Lack wird, je nach Schichtstärke, mit UV-Energiemengen zwischen 250 mJ/cm² und etwa 350 mJ/cm² (gemessen mit Kühnast UV-Integrator), jeweils gemessen in einem Wellenlängenbereich von 250 – 410nm, max. 365nm, auspolymerisiert. Es sei darauf hingewiesen, dass nur bei kompletter Durchhärtung die oben beschriebenen Produkteigenschaften voll ausgebildet werden. Weiterhin ist es unabdingbar, vorab selbst Vorversuche unter Produktionsbedingungen auf Originalmaterial durchzuführen und den erzielten Antirutscheffekt zu beurteilen.

REINIGUNG

Nicht auspolymerisierte UV-Farben können mit allen handelsüblichen, leicht polaren Reinigungsmitteln auf Lösemittelbasis entfernt werden. Am geeignetsten sind Universalreiniger (URS, URS 3 etc.). Ausgehärtete UV-Farben sind nur unter großem Aufwand und mit sehr aggressiven Medien (Entschichter) angreifbar. Verschmutzte Hautflächen sind sofort mit Wasser und Seife zu säubern, da die enthaltenen Acrylatstoffe zu Hautreizungen führen können. Mit UV-Farben benetzte Kleidungsstücke sind zu wechseln und zu reinigen

VERPACKUNG

Antirutschlack UV 70/516 werden in 1 ltr. und 5 ltr. teilweise in 30 ltr. Gebinden geliefert.

LAGERBESTÄNDIGKEIT

Angaben zur Haltbarkeit siehe Dosenetikett.

KENNZEICHNUNG

Vor der Verarbeitung unbedingt Sicherheitsdatenblätter lesen.

Die Sicherheitsdatenblätter nach Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) enthalten die Kennzeichnung nach Europäischer Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) und Hinweise über Schutzmaßnahmen bei Verarbeitung, Lagerung und Entsorgung.

Die Angaben in unseren Merkblättern und Sicherheitsdatenblättern stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Sie dienen der Unterrichtung unserer Geschäftsfreunde, doch ist es unbedingt erforderlich, vor Beginn der Arbeit eigene Druckversuche unter den örtlich maßgebenden Bedingungen im Hinblick auf den Verwendungszweck durchzuführen. – Hiermit verlieren die vorhergehenden Merkblätter ihre Gültigkeit. August 2012 – VERSION Nr. 7

Coates Screen Inks GmbH
Wiederholdplatz 1 90451 Nürnberg
Tel.: 0911 6422 0 Fax: 0911 6422 200
<http://www.coates.de>
