

Dokumentation

(zusätzlich zu unserem Datenblatt)



SCHABOS NPO Signierfarbe für Handroller und Füllroller.

SCHABOS Universal Signierfarben für die Markierung aller Oberflächen wie z.B. Karton, Papier, Holz, lackierte und rohe Bleche und Metalle, Glas, viele Kunststoffe und Folien, Gewebe, Beton, Steine usw.

Die Farben sind schnelltrocknend, lichteht, wischfest, abriebfest, verlaufen nicht und sind nicht toxisch. Ohne Warnsymbole Kreuz (für Reizstoffe) und Flamme (für leichtentzündlich).

Anwendung:

SCHABOS NPO Signierfarben (NPO = für nichtporöse und poröse Oberflächen) auf das Einfärbekissen gießen und mit dem Handroller langsam über die Farbe rollen. Am Ende des Kissens den Roller anheben und erneut über das Kissen rollen, bis die Rolle gleichmäßig eingefärbt ist.

Bei neuen Kissens etwas mehr Farbe aufgießen.

Auf folgende Punkte ist zu achten:

a.) Die Rolle nicht zu stark einfärben...

b.) Mit wenig Druck über die Schablone rollen, damit die Farbe nicht unter die Schablone gedrückt wird. Sie erhalten eine saubere, konturenscharfe Signierung, die lichteht und witterungsbeständig ist.

Trocknung auf nichtporösen Oberflächen:

Bei nichtporösen Oberflächen wie Metalle, Bleche, Glas, Kunststoffe, Folien usw. kann die Trocknung nur über das Ablüften des Lösungsmittels in der Farbe gesteuert werden.

In unseren Farben sind verschiedene Alkohole (z.B. Aethanol, Isopropylalkohol usw.) mit unterschiedlichen Ablüftzeiten enthalten. Die unterschiedlichen Trockenzeiten unserer Farben werden durch das mengenmässige Verschieben der verschiedenen Lösungsmittel erreicht.

Trocknung auf porösen Oberflächen:

Bei Holz, Papier und Kartons zieht die Farbe sofort in die poröse Oberfläche ein (wischfest) und trocknet im Produkt aus.

Oberfläche der Farbe:

Die Oberflächen der NPO-Farben sind matt. Die Lackoberfläche ist sehr dünn und elastisch und kann sich allen Untergründen sehr gut anpassen. Speziell bei den verschiedenen Hölzern mit dem bekannten Nass / Trocken-Effekt durch Regen und Sonne bleibt der Farbfilm stabil und platzt nicht ab.

Eigenschaften:

Die Farben sind gut deckend, (pigmentiert, undurchsichtig), schnelltrocknend, wischfest, kratzfest, ölbeständig, hitzebeständig (bis 180°C) sowie lichteht und seewasserfest.

Die Lichtehtheit unserer Farben beträgt nach DIN 16525, unterschiedlich je nach Farbton, mindestens jedoch „5 gut“.

Die Skala der Lichtehtheit geht je nach Farbton von 1 (sehr gering) bis-8 (hervorragend).

Echtheiten:

Die Echtheiten wurden überprüft auf:

Wasser, Salzsäure 5%ig, Essigsäure 5%ig, Natrium Hydroxid 1%ig, Natriumcarbonat 10%ig, Seife 1%ig (alkalische Lauge), Milchsäure, Paraffin, Butter, Fett.

Signierung auf schwierigen Untergründen:

Um auch auf schwierigen Untergründen (öl- und fetthaltig) eine gute Haftung zu erzielen, ist es erforderlich, daß beim Signieren der Untergrund vorbereitet wird.

Dies geschieht durch mehrmaliges Hin- und Hersignieren (mindestens 3 x), damit der öl- oder fetthaltige Film durch das Lösungsmittel in der Signierfarbe entfernt wird und eine gute Verbindung mit dem Untergrund erfolgen kann.

Bei Kunststoffen und nicht druckvorbehandelten Folien sind Versuchssignierungen erforderlich. Besonders Weichmacher neigen beim langjährigen Ausdunsten zum Aufbrechen der Signierungen. Hier empfiehlt sich, einen Klarlack über die gesamte Markierung zu spraysen.

Verarbeitungshinweise:

Vor Gebrauch der Farben die Dosen gut schütteln.

Die Farben sind gebrauchsfertig und gut pigmentiert. Falls Sie schneller trocknende Farben benötigen, geben Sie zwischen 10% bis max. 30% NPO Verdünner Nr. 520 (schneller Ablüfter) der Farbe zu.

Bei gewünschter langsamerer Trocknung (Holz oder Kartons) zwischen 10% und max. 30% des NPO Verdünners 521 (Verzögerer) zugeben.

Die Zugabe von 30% nicht übersteigen, da sonst Deckkraft und Haftung der Farbe auf dem Untergrund nicht mehr gewährleistet sind.

Auf die in der Praxis benötigten unterschiedlichen Ablüftzeiten haben wir uns durch die serienmäßige Herstellung der verschiedenen Farbtypen eingestellt.

Beachten Sie bitte unsere **SIGNIERFARBEN -ÜBERSICHT** in unserem Katalog.

Haltbarkeit:

Durch die Abfüllung der Farben in Blechdosen kann die Diffusion der Lösungsmittel weitgehend vermieden und die Haltbarkeit bei sachgemäßer Anwendung auf mindestens 2 Jahre festgesetzt werden.

Bei bereits geöffneten Farbdosen mit ordnungsgemäß verschlossenem Kunststoffverschluß ist die Haltbarkeit der Farben ca. 1 Jahr.

Verpackung:

SCHABOS NPO-Signierfarben und **NPO-Lösungsmittel** sind in Blechdosen mit einem Kunststoffverschluß und Ausgießer versehen.

Verpackungsgrößen: 950 ml (1/4 U.S. Gallone), 3.785 ml (1/1 U.S. Gallone), 5 Liter.

Für Großverbraucher haben wir zugelassene 25 kg oder 30 ltr. Kunststoff- oder Blechgebände.

SCHABOS GmbH