

UV-Trittschutzlack Serie 573-086

Gemäss Rutschhemmklasse R11

IHRE VORTEILE

- › Rutschhemmende Wirkung
- › Zertifiziert gemäss Rutschhemmklasse R11
- › Matte, homogene Oberfläche
- › Für funktionelle als auch grafische Verwendungszwecke

Der UV-Trittschutzlack Serie 573-086 von Printcolor zeichnet sich durch seine rutschhemmende Wirkung aus. Der Lack enthält körnige Strukturmittel, welche eine oberflächenraue, rutschhemmende Struktur erzeugen. Aufgrund dieser Eigenschaft eignet sich der transparente Lack hervorragend für die Beschichtung von strapazierfähigen Bodenaufklebern (Floor Graphics). Ebenfalls schützen die enthaltenen Strukturmittel die Lackschicht vor Abrasion und die hohe Schichtdicke den Druck vor der Beanspruchung durch das Begehen. Dadurch eignet sich der Trittschutzlack, je nach Art und Häufigkeit der Abnutzung, auch für langfristige Anwendungen.

Anwendungsbereiche

Serie 573-086 ist hervorragend für die Beschichtung von Bodenaufklebern mit funktionellem, wie auch grafischen Verwendungszweck im Innenbereich geeignet. Es resultiert eine homogene, matte Oberfläche, der Lack bleibt transparent und vergilbt nicht. Aufgrund der spürbar sandartigen Struktur schützen Sie Ihre Zielgruppe vor Unfällen und erreichen sie darüber hinaus neben der visuellen, auch auf einer haptischen Ebene.

Typische Einsatzgebiete liegen im Hinweis- oder Informations-, ebenso wie im Werberbereich:

- › Arbeitsräume und Arbeitsbereiche
- › Werbung am Point of Sale
- › Hinweis- oder Leitsysteme, Signalisationen
- › Kunden- und Besucherführung
- › Boden- und Abstandsmarkierungen

Rutschhemmklasse von Bodenaufklebern

Bodenbeläge und -aufkleber im öffentlichen oder gewerblichen Bereich müssen bezüglich Rutsch- und Trittsicherheit bestimmten gesetzlichen Normen entsprechen. Vorgeschrieben ist ein gewisser Grad der rutschhemmenden Oberflächenbeschaffenheit, angegeben durch die

Rutschhemm- oder R-Klasse. Der Lack Serie 573-086 verfügt über zertifizierte, rutschhemmende Eigenschaften und erfüllt die Kriterien der Bewertungsgruppe R11, welche für einen erhöhten Haftreibungswert und Trittsicherheit bis zu einem Neigungswinkel von 19° bis 27° steht.

Die Prüfung erfolgte nach DIN 51130:2014-02 sowie gemäss ASR-A 1.5 und dem Merkblatt «Fussböden in Arbeitsräumen und Arbeitsbereichen mit Rutschgefahr» (DGUV Regel 108-003). In diesem Verfahren wird der zu prüfende Bodenbelag auf ein Prüfgestell gelegt und als gleitfördernder Stoff ein spezielles Motoröl aufgetragen. Eine Prüfperson begeht mit normierten Arbeitsschuhen den Belag, während die Neigung des Bodenbelages immer weiter vergrößert wird. Entscheidend ist die Neigung, bei der die Prüfperson ausrutscht oder eine unzureichende Trittsicherheit verspürt. Dieser abschliessend erreichte Neigungswinkel dient der Kategorisierung der Rutschhemmung und somit R-Klasse des Bodenbelages.

Verarbeitung des UV-Trittschutzlackes

Serie 573-086 ist druckfertig eingestellt und kann, wenn notwendig, mit ein bis fünf Prozent des Verdünners Serie 500-017 verdünnt werden. Der UV-Lack eignet sich sowohl für klein- als auch grossflächige Drucke. Beschichtete Druckerzeugnisse können gestanzt, geschnitten sowie gerollt (bspw. für den Transport) werden, ohne dass die Beschaffenheit des Trittschutzlackes einbüsst.

Wir empfehlen, den Trittschutzlack in Kombination mit unseren Lösemittel- und UV-Siebdruckfarben einzusetzen. Ausführliche Tests in einem zweischichtigen Aufbau mit unseren Farbsystemen der Serien 320, 388, 552 und 560 zeigten eine hervorragende Haftung wie auch Weiterverarbeitbarkeit.

Vor dem Überdrucken von Digital- oder Offsetdrucken empfehlen wir Vorversuche.

WEITERE INFORMATIONEN

Fact Sheet Serie 573-086
www.printcolor.ch/tds

Kontakt
verkauf@printcolor.ch