

ITW Chemische Produkte GmbH

Mühlacker Str. 149 75417 Mühlacker
Tel. 07041 96340 Fax 07041 963429

Betr. SSHVNTD
Datum: 20/01/00
Ausgabe Nr. 1
Seite: 1 von 4

ROCOL HI-VIS & NEUTRAL SELBSTKLEBENDE ANTI-RUTSCH BÄNDER Technische Daten & Anwendungsanweisungen

Beschreibung

ROCOL HI-VIS & NEUTRAL SELBSTKLEBENDE ANTI-RUTSCH BÄNDER bestehen aus einer mineralbeschichteter Kunststoffolie, die auf der einen Seite mit einem durch eine abziehbare Deckschicht geschützten druckempfindlichen Kleber beschichtet sind.

ROCOL HI-VIS & NEUTRAL-KLEBEBÄNDER können in Innenräumen und auch im Freien auf Beton, Stein, Holz, Keramikfliesen, Metall, usw. aufgebracht werden und ergeben eine strapazierfähige, rutschfeste Oberfläche.

Technische Daten

Maße:	50 x 18,25 mm Band
Farbe (High-Vis / Neutral):	fluoreszierendes Gelb / durchsichtig
Mineralpartikel:	Aluminiumoxid
Zerreidehnung: (25,4 mm Streifen 7,2 kg Zug)	115 %
Haftfähigkeit:	2,50 - 3,41 kg
Bruchfestigkeit:	7,83 kg /cm Breite
Max. Haftfestigkeit:	nach 48 - 72 Stunden
Lagerdauer:	2 Jahre, Lagerung bei 20 - 25° C unter trockenen Bedingungen
Verwendbar bei Temperaturen von:	-40 - 100° C
UV-Beständigkeit:	gut
Mindesttemperatur beim aufbringen:	+5° C
Chemikalienbeständigkeit:	Gute Beständigkeit gegen Wasser, Motoröl, Hydraulikflüssigkeit, Detergenzien, Benzin & Diesel
Geeignete Anwendungsbereiche:	Innenräume und im Freien
Produkt entspricht den Anforderungen der folgenden Spezifikationen:	Mil D-1795IE (Schiffe) Mil W-5044C(Typ IV) - Laufgang-Matten rutschfest Kfz-Sicherheitsstandard Nr. 302
Kinetischer Reibungskoeffizient: (ASTM D 1894-95)	Gummi-Lauffläche Leder-Lauffläche

trocken:	1,23	1,08
naß:	1,23	1,23
ölig:	1,39	0,92

Betr. SSHVNTD
Datum: 20/01/00
Ausgabe Nr. 1
Seite: 2 von 4

Alle Tests wurden in einer kontrollierten Umgebung von $23 \pm 2^\circ \text{C}$ und $50 \pm 5 \%$ relativer Luftfeuchtigkeit durchgeführt.

Oberflächenvorbereitung

Alle Flächen müssen vor dem Auftragen VON **ROCOL HI-VIS & NEUTRAL KLEBEBÄNDERN** sauber, trocken und frei von Öl, Fett, Benzin, Wachs und lose haftendem Material, wie z.B. Schmutz sein.

Metall:

Rost und Farbe entfernen, um eine angemessene Haftung zwischen Grundierung und Oberfläche zu gewährleisten.

Holz:

Muß glatt, einwandfrei und staubfrei sein.

Beton, Stein, Fliesen:

Muß einwandfrei sauber sein, darf nicht bröckeln, kein Staub oder Abrieb darf vorhanden sein. Sehr harte, besonders glatte Flächen müssen eventuell vorbehandelt werden, um den entsprechenden Haftgrund zu erhalten. Wenn möglich aufrauen oder mit **STRONG BOND GRUNDIERUNG** versehen. Beton sollte immer mindestens 28 Tage alt sein.

Verwendung

Grundieren

Um eine bestmögliche Haftung zu erzielen, wird empfohlen vor dem Aufbringen des Klebebands die Fläche zuerst mit **ROCOL STRONG BOND GRUNDIERUNG** zu behandeln. Nach dem Grundieren mindestens 20 Minuten trocknen lassen, ehe das Klebeband verklebt wird.

Verkleben

Rückwärtige Papierabdeckung entfernen und das aufzuklebende Material genau in die richtige Lage bringen. An einem Ende mit dem Verkleben beginnen und während gleichzeitig fest angedrückt sich nach dem anderen Ende hin vorarbeiten, ohne daß es dabei zu Lufteinschlüssen kommt. Eine Hartgummi- oder Holzrolle hilft, falls Lufteinschlüsse vorkommen sollten; diese können eingestochen und angedrückt werden.

ROCOL HI-VIS & NEUTRAL KLEBEBÄNDER sind nach der Verwendung sofort gebrauchsfertig, die maximale Haftfestigkeit wird jedoch erst nach ca. 48-72 h erreicht.

Auftragen von ROCOL SAFE STEP™ Hi-Vis & Neutral Anti-Rutsch Klebebändern auf schwierige Oberflächen

Bei einigen Oberflächen kann die Verarbeitung von **ROCOL HI-VIS & NEUTRAL KLEBEBÄNDER** problematisch sein, oder es besteht eventuell Unsicherheit hinsichtlich Materialverträglichkeit. Alkyd- oder Epoxidharzbeschichtungen, zum Beispiel, können "wachsähnliche" Bestandteile enthalten, die eine Klebeverbindung erschweren, einige Betonarten können Zusätze von Gefrierschutzmittel oder Silikon enthalten, die Klebemittel ebenfalls abweisen.

Da es so viele verschiedene Möglichkeiten gibt, ist es unmöglich, für jeden Fall die richtige Anleitung zu geben, doch als Faustregel gilt: **FALLS SIE NICHT SICHER SIND, TESTEN SIE ES ZUERST!**

Standardtest

Tragen Sie routinemäßig ein Stück eines **ROCOL HI-VIS & NEUTRAL KLEBEBAND** in einem normalen belasteten Bereich auf eine saubere, trockene Oberfläche auf und belassen Sie es dort mindestens 7 Tage - haftet das Stück nach diesem Zeitraum immer noch fest, ist eine Verträglichkeit gegeben.

Poröse Flächen, unbehandelter Beton, blankes Holz, nicht-glasierte Natursteinplatten sollten wie oben vorbehandelt und die Oberfläche **MIT ROCOL STRONG BOND** grundiert werden. Bei Aufträgen auf Natursteinplatten, nicht über den Zement auftragen. Über Natursteinflächen nur **ROCOL SELBSTKLEBENDE, RUTSCHFESTE FLIESEN** auftragen.

In Bereichen, wo normalerweise Flüssigkeit oder Feuchtigkeit vorhanden ist, z.B. bei Anwendungsbereichen im Freien, Oberflächen mit **ROCOL Strong Bond** vorbehandeln und immer **ROCOL RANDVERSIEGELUNG (EDGE SEALER)** verwenden (siehe separate Technische Datenblätter).

Kantenbefestigung

Um mögliches Eindringen von Flüssigkeit an den Kanten zu verhindern, wird empfohlen, diese vor der Verwendung mit **ROCOL EDGE SEALER** zu versiegeln.

Tragen Sie unter Verwendung der mitgelieferten, konisch zulaufenden Düsen einen schmalen Streifen Randversiegelungsmittel an den Kanten entlang auf und vergewissern Sie sich dabei, daß Kontakt sowohl mit dem Unterboden als auch dem rutschfesten, selbstklebenden Belag besteht. Vor der Benutzung mindestens 6 Stunden trocknen lassen.

ROCOL HI-VIS & NEUTRAL ANTI-RUTSCH KLEBEBÄNDER nicht auf plastizierten oder Vinyl-Bodenbelag auftragen.

Oberflächenpflege

Zur Maximierung der Rutschfestigkeit ist regelmäßige Säuberung der **ROCOL HI-VIS & NEUTRAL ANTIRUTSCH-KLEBEBÄNDER** von wesentlicher Bedeutung. Unter normalen Bedingungen sollte regelmäßiges Fegen mit einem Besen ausreichend sein. Für stark verschmutzte Flächen kann jedoch ein biologisch abbaubares Reinigungsmittel auf Wasserbasis zusammen mit einem normalen Besen verwendet werden. Nach der Säuberung gründlich mit sauberem Wasser nachspülen und vor der Benutzung trocknen lassen.