

# KNEHO-LACKE GmbH

## Technisches Merkblatt

### 8015-5000-4

KNEHO-HYDRO-TREPPENSIEGEL  
HALBMATT  
OPTIONAL 10:1 HÄRTER 7597-0000



Ausgabe: 09.04.2019, Seite: 1 von 2

#### Produktbeschreibung

Umweltschonender, wasserverdünnbarer, farbloser Treppensiegel, der sowohl als 1K und für höhere Beständigkeiten und besondere Beanspruchung auch als 2K verarbeitbar ist. Der Treppensiegel zeigt eine sehr gute Anfeuerung und Transparenz, sehr gute Abriebfestigkeit und gute Lichtechtheit und der Siegel hat einen sehr guten Stand auf senkrechten Flächen. Weiterhin zeichnet er sich durch gute Beständigkeiten gegenüber Haushaltschemikalien, insbesondere auch Fett und Handcreme (Handläufe), aus. Die Anforderungen der Decopaint-Richtlinie werden erfüllt.

Sehr gut geeignet für die Lackierung von Treppen oder anderen Anwendungen mit hoher Beanspruchung im Innenbereich.

#### Airmix Spritzen

Zum Rollen und Streichen Zugabe des Additivs "46516-3051 Additiv zum Rollen und Streichen Zugabe: 1-2%"

#### Trocknung

Trocknungsparameter / Standard: Raumtemperatur ca. 20 °C (Forcierte Trocknung mit IR-Strahler oder ähnlichem möglich, Trockenzeiten sind individuell zu ermitteln!)

Staubtrocken (min.):	45
Griffest (min.):	90
Schleifbar (Std.):	2
Stapelfähig (Std.):	16

#### Technische Daten

Lieferviskosität	100-110 s / 4 mm bei 20 °C, in Anlehnung an DIN 53211
Verarbeitviskosität	Lieferform, sofern durch eine Arbeitsanweisung nicht anders festgelegt.
Nicht flüchtiger Anteil	31 Gew-% +2 %
Dichte	1,04 +/- 0,1 g/ml bei 20°C
pH-Wert	7-9 bei 20 °C
Topfzeit	max. 6 Stunden bei 20°C.
Glanz	halbmatt 15-25 % (60°) Abhängig von Auftragsmenge, Trocknungsbedingungen etc.
Mischungsverhältnis (Lack : Härter)	
Gravimetrisch	10:1
Härter	7597-0000
Verdünner	. Wasser Zugabe: max. 5 %
Sonstiges	Den Härter sorgfältig unter Rühren einarbeiten. Für höhere Beanspruchung MV 10:1 Härter zugeben.

#### Verarbeitung

##### Applikationsverfahren

Becherpistole (Druckluftspritzen)

Airless Spritzen

#### Anwendungsbeispiel

- Holzendschliff Korn 100/150/180
- Grundieren mit Hydro-Lack
- Trocknen bei Raumtemperatur (ca. 20°C) 2 Stunden
- Zwischenschliff Korn 320 oder Fladder
- Ablackieren mit Hydro-Lack
- Trocknen bei Raumtemperatur (ca. 20°C) 2 Stunden
- Stapelbar nach 16h Trocknung bei 21°C und ausreichender Luftgeschwindigkeit bzw. Luftaustauschrate

#### Prüfnormen

- DIN 68861 Teil 1B- Verhalten bei chemischer Beanspruchung (mit Ausnahme stark färbender Prüfmittel)
- DIN 53160 Schweiß- und Speichelechtheit
- DIN 51130 Rutschhemmklasse R10 mit Zeugnis (Prüfbericht Nr. 2713546), (nur mit Zusatzmittel)
- Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1 : Klasse C<sub>fl</sub> - S<sub>1</sub> mit Zeugnis (Prüfbericht Nr. 230009854-2)

#### Allgemeine Hinweise / Reinigung

- Hydro-Lacke stets luftdicht abdecken um Hautbildung zu vermeiden. Angetrocknete Lackpartikel müssen durch Absieben entfernt werden.
- Nur korrosionsfeste Arbeitsgeräte verwenden.
- Reinigungs- und Pflegeanleitung beachten!
- Vor Verarbeitung homogen aufrühren.
- Bitte Probelaackierung unter Praxisbedingungen auf Original Untergründen durchführen.
- Das Material ist bei 15-35 °C zu verarbeiten, wobei die Objekttemperatur nicht unter 15 °C liegen darf. Wechselnde Verarbeitungsparameter wie Luftfeuchtigkeit, Temperatur usw. können das Erscheinungsbild beeinflussen.
- Zur Vermeidung von Haftungsstörungen muss der

# KNEHO-LACKE GmbH

## Technisches Merkblatt

### 8015-5000-4

KNEHO-HYDRO-TREPPENSIEGEL  
HALBMATT  
OPTIONAL 10:1 HÄRTER 7597-0000



Ausgabe: 09.04.2019, Seite: 2 von 2

Untergrund frisch angeschliffen und innerhalb 24 Stunden ablackiert werden.

- Alle angegebenen Trockenzeiten beziehen sich auf eine Raumtemperatur von 20 °C, 65% rel. Luftfeuchtigkeit und ausreichende Be- und Entlüftung. Höhere Temperaturen führen zu einer Beschleunigung, tiefere Temperaturen zu einer Verzögerung der Trocknung.
- gemischten Lack nach Verarbeitung nicht fest verschließen, damit entstehendes Kohlenstoffdioxid entweichen kann!
- Verwendung nur im gewerblichen und industriellen Bereich!
- Anlagenteile und Arbeitsgeräte sind sofort nach Gebrauch mit geeignetem Reinigungsmittel (z.B. Wasser, organischen Lösemitteln, etc.) zu reinigen. Informationen zu Reinigungsmitteln auf Anfrage erhältlich. Spülreste sind gemäß den geltenden Vorschriften zu entsorgen.
- Angaben aus dem Sicherheitsdatenblatt beachten!

#### Lagerung/ Transport

##### Lagerfähigkeit

In geschlossenen Originalgebinden trocken und kühl gelagert mind. 6 Monate.

##### Lager-/ Transportbedingung

10-40 °C

Frostfrei Lagern!

#### Sicherheitskenndaten

Informationen zu Gefahrenhinweisen und Sicherheitsratschlägen entnehmen Sie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

#### Entsorgung

Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften zu entsorgen. Entleerte Gebinde sind dem Recycling zuzuführen.

#### Ökologie

Nicht in Gewässer, Abwässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

WGK: 2

#### Information / Ausschluss

Unsere technischen Informationen dienen der technischen Hilfestellung für den Verarbeiter und haben beratenden Charakter. Sie basieren auf sorgfältigen Untersuchungen und wurden nach bestem Wissen erstellt. Sie ersetzen nicht die in jedem Einzelfall vom Anwender vorzunehmende Prüfung auf Eignung von Produkt und Untergrund. Eine Rechtsverbindlichkeit kann daher aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden. Wir verweisen dazu auch auf unsere Geschäftsbedingungen.