



# Inhalt




<b>1. Vergleich unserer Schraubensicherungslacke</b>	<b>2</b>
1.1 Technische Daten	2
1.2 Weitere Informationen	3
<b>2. Standard Reihe</b>	<b>4</b>
2.1 Technische Daten	5
2.2 Medienresistenz	6
2.3 Sicherheitsstufen	7
2.4 Weitere Informationen	8
<b>3. Greenmark<sup>®</sup> - Zero Reihe</b>	<b>9</b>
3.1 Produktübersicht	9
3.1.1 Schraubensicherungslack	10
3.1.2 Pinsel-Marker	10
3.1.3 Präzisionsmarker	11
3.2 Technische Daten	11
3.3 Medienresistenz	12
3.4 Sicherheitsstufen	13
3.5 Weitere Informationen	14
<b>4. Fast Dry Reihe</b>	<b>15</b>
4.1 Technische Daten	16
4.2 Medienresistenz	17
4.3 Sicherheitsstufen	18
4.4 Weitere Informationen	19
<b>5. Universal Schraubensicherungslack Entferner</b>	<b>20</b>
5.1 Technische Daten	20
5.2 Weitere Informationen	21
<b>6. Haftungsausschluss</b>	<b>22</b>





# 1. Vergleich unserer Schraubensicherungs-lacke

## 1.1 Technische Daten

	Standard Reihe	Zero Reihe  	Fast Dry Reihe 
<b>Viskosität</b>	15.000 - 20.000 mPas	10.000 - 30.000 mPas	20.000 - 30.000 mPas
<b>VOC-Wert</b>	540 g/L ±20 g/L*	0 g/L	520 g/L ±20 g/L*
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	-20° C - 35° C	2° C - 35° C	-20° C - 35° C
<b>Temperaturstabilität</b>	-80° C - 125° C	-80° C - 90° C	-80° C - 125° C
<b>pH-Wert</b>	-	ca. 8 - 9	-
<b>Flammpunkt</b>	29° C	-	-4° C
<b>Staubtrocken nach</b>	ca. 5 min**	ca. 10 min**	ca. 1 min**
<b>Durchgehärtet nach</b>	ca. 24 Stunden**	ca. 12 Stunden**	ca. 24 Stunden**
<b>Dichte</b>	ca. 1,05 g/cm <sup>3</sup>	ca. 0,98 g/cm <sup>3</sup>	ca. 1,05 g/cm <sup>3</sup>
<b>Lagerfähigkeit</b>	24 Monate	12 Monate	12 Monate

\* Kann in Abhängigkeit der jeweiligen Farbe geringfügig abweichen.




\*\* Antrocknungs- und Durchrocknungsgeschwindigkeit sind stark abhängig von der Schichtdicke und den Umgebungsbedingungen. Bitte für eigene Anwendung selbst testen.





## Vergleich unserer Schraubensicherungslacke

**1.2 Medienresistenz**

	Standard Reihe	Zero Reihe  	Fast Dry Reihe 
Wasser	●	●	●
Benzin	●	●	●
Super 95	●	○	●
Testbenzin 135/175	●	●	●
Spezialbenzin 100/140	●	●	●
Ethanol	○	○	●
Isopropylalkohol (IPA)	●	○	●
n-Butanol	●	○	●
1-Methoxy-2-Propanol (Dowanol PM)	○	○	○
Butylacetat	×	○	○
Ethylacetat	×	○	×
Aceton	×	○	×
Methylethylketon (MEK)	×	○	×
Titanfett	●	●	●
WD-40	●	●	●
NaOH-Lösung (0,5 M)	●	○	●
Hydrofluorether	●	●	●

- Beständig: keine oder sehr geringe Beeinträchtigung
- Bedingt beständig: schwacher bis mäßiger Angriff
- ×





## 2. Standard Reihe

### Plombier- / und Signierlack



#### Eigenschaften

- Schnell trocknend
- Nicht leitend
- Gute Medienbeständigkeit

#### Fließverhalten

≡ Flow

#### Gebinde und vorgeschlagene Schraubengrößen

! Tube 20 ml

⌘ M1 - M24

! Kartusche 30 ml / 50 ml

⌘ M3 - M12

□ Dose 1 kg

#### Farben / Artikelnummern

Transparent #10080	Weiß #11000	Gelb #12000	Orange #12200	Rot #13000
Pink #13200	Blau #14000	Grün #15000	Grau #17000	Schwarz #18000

Der Schraubensicherungslack Standard der Lackfabrik Bäder GmbH & Co. KG ist seit 1962 die Referenz auf dem Schraubensicherungslackmarkt und findet seit Jahren millionenfache Anwendung in deutschen und internationalen Produktionsstätten kleiner, mittlerer, großer, sowie globaler Industrieunternehmen.

Unser Schraubensicherungslack Standard ist das unentbehrliche Hilfsmittel zum Sichern, Signieren, Plombieren, Versiegeln, sowie zum Manipulationsnachweis. Er wird verwendet an Schraub-, Steck- und Gehäuseverbindungen in der Automobilindustrie, der Luftfahrt, in Elektronik, Maschinenbau und Feinmechanik.

#### Normen

UV- und witterungsbeständig für min. 10 Jahre\*

#### Industriespezifikationen

- Airbus-Spezifikation ECS-L 2274
- Boeing-Spezifikation BMS8 45 Type II
- Rolls-Royce-Spezifikation MSRR1102
- Bosch-Norm 2580-1
- Safran-Spezifikation HMDC6002

\*nach DIN EN ISO 2810



Standard Reihe

## 2.1 Technische Daten

<b>Viskosität</b>	15.000 - 20.000 mPas
<b>VOC-Wert</b>	540 g/L ±20 g/L*
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	-20° C - 35° C
<b>Temperaturstabilität</b>	-80° C - 125° C
<b>pH-Wert</b>	-
<b>Flammpunkt</b>	29° C
<b>Staubtrocken nach</b>	ca. 5 min**
<b>Durchgehärtet nach</b>	ca. 24 Stunden**
<b>Dichte</b>	ca. 1,05 g/cm <sup>3</sup>
<b>Lagerfähigkeit</b>	24 Monate

\* Kann in Abhängigkeit der jeweiligen Farbe geringfügig abweichen.

\*\* Antrocknungs- und Durchtrocknungsgeschwindigkeit sind stark abhängig von der Schichtdicke und den Umgebungsbedingungen. Bitte für eigene Anwendung selbst testen.





Standard Reihe

## 2.2 Medienresistenz

Wasser	●
Benzin	●
Super 95	●
Testbenzin 135/175	●
Spezialbenzin 100/140	●
Ethanol	○
Isopropylalkohol (IPA)	●
n-Butanol	●
1-Methoxy-2-Propanol (Dowanol PM)	○
Butylacetat	✕
Ethylacetat	✕
Aceton	✕
Methylethylketon (MEK)	✕
Titanfett	●
WD-40	●
NaOH-Lösung (0,5 M)	●
Hydrofluorether	●

- Beständig: keine oder sehr geringe Beeinträchtigung
- Bedingt beständig: schwacher bis mäßiger Angriff
- ✕ Unbeständig: starker Angriff / Lack löst sich in Medium





Standard Reihe

## 2.3 Sicherheitsstufen

Die Standard Reihe ist in den Sicherheitsstufen Basic, Secure und Topsecure (BäderIdent<sup>®</sup>) erhältlich.

### Basic

Bei der Sicherheitsstufe Basic handelt es sich um die Grundauführung (ohne Beimischung von speziellen Markerpartikeln) der Standard Reihe

### Lagerung\*

20 ml Tube und 1 kg Dose:

Bei Raumtemperatur (ca. 20°C): ab Herstellung min. 1 Jahr bis 2 Jahre.

30/50 ml Kartusche:

Bei Raumtemperatur (ca. 20°C): ab Herstellung 6 Monate.

### Secure



Die Sicherheitsstufe Secure enthält ein verdecktes Sicherheitsmerkmal, welches durch Leuchten mit einem 300 mW IR-Strahler (980 nm) auf den Lack sichtbar gemacht werden kann.

### Lagerung\*

20 ml Tube und 1 kg Dose:

Bei Raumtemperatur (ca. 20°C): ab Herstellung 1 Jahr.

30/50 ml Kartusche:

Bei Raumtemperatur (ca. 20°C): ab Herstellung 6 Monate.

### Farben / Artikelnummern

- Weiß #11002;  Gelb #12002;  Orange #12202;
- Rot #13002;  Pink #13202;
- Transparent #10082;

\* Es können längere Lagerzeiten möglich sein, bitte vor Anwendung austesten. Das Produkt ist unter Kühlung länger haltbar. Vor Sonneneinstrahlung schützen.



## Standard Reihe

### Topsecure (BäderIdent®)



Die Sicherheitsstufe Topsecure (BäderIdent®) ermöglicht eine eindeutige Produktidentifikation und ist somit ein probates Mittel gegen Produktfälschung, sowie manipulation jeglicher Art. Die Ausführung beinhaltet einen individuellen Sicherheitscode, zusammengesetzt aus einem spezifischen Fluoreszenz-Marker und einer Lackfarbe.

Mittels eines passenden Analysegerätes kann jederzeit vor Ort die Echtheit und Unversehrtheit des Produktes überprüft werden.

#### Farben / Artikelnummern

○ Weiß #11001; ● Gelb #12001; ● Orange #12201; ● Rot #13001; ● Pink #13201; ● Blau #14001; ● Grün #15001;

#### Lagerung

20 ml Tube, 30/50 ml Kartusche und 1 kg Dose:  
Bei Raumtemperatur (ca. 20°C): ab Herstellung 6 Monate. Vor Sonneneinstrahlung schützen.

## 2.4 Weitere Informationen

### Vorbehandlung

Für optimale Haftung muss der Untergrund gründlich von Öl, Fett, Feuchtigkeit und Rost gesäubert sein. Untergründe/Materialien (insbesondere Kunststoffe) auf Haftfähigkeit/Verträglichkeit prüfen.

### Verarbeitung

Direkt auf die zu sichernde Stelle auftragen/aufropfen. Die Verlängerungsspitze (Tube) gewährleistet auch an schlecht zugänglichen Stellen sauberes Arbeiten.

### Reinigung

Produktreste und Verunreinigungen lassen sich mit dem Universal Schraubensicherungslack Entferner ideal entfernen.

### Persönliche Schutzmaßnahmen

Atenschutz; Dämpfe nicht einatmen; für ausreichende Belüftung am Arbeitsplatz sorgen; nicht rauchen!

### Löschmittel

Im Brandfall mit Löschpulver, Schaum, CO<sub>2</sub> oder Sand löschen, nie scharfer Wasserstrahl.

### Maßnahmen nach Verschütten/Auslaufen

Aufsaugemittel/Binder verwenden und entsprechend Abfallbeseitigungsgesetz entsorgen.

### Entsorgung

Lacke und Lackreste entsprechend regionaler Bestimmungen Entsorgen.





## GREENMARK®

Die Submarke **Greenmark®** umfasst alle Markierungssysteme der Lackfabrik Bäder GmbH & Co. KG, welche gefahrstofffrei sind und besonders schonend auf Mensch und Natur wirken. Sie ist das Resultat der strategischen Entscheidung von Bäder® bei Neuentwicklungen größtenteils auf leistungsstarke wasserbasierte Markierungssysteme zu setzen und dadurch den ökologischen Fußabdruck entscheidend zu verbessern. Die Zero-Reihe

macht hier den Anfang und wird in diesem, wie im kommenden Jahr durch weitere leistungsstarke Systeme komplettiert werden.

### Eigenschaften

- Ohne Lösungsmittel
- Auf Wasserbasis
- Nicht leitend
- Gute Medienbeständigkeit

## 3. Greenmark® - Zero Reihe Plombier- / und Signierlack auf Wasserbasis

Die **Zero Reihe** der Lackfabrik Bäder GmbH & Co. KG ist das erste zu hundert Prozent auf Wasserbasis bestehende Sicherungslack-System, welches komplett ohne organische Lösungsmittel auskommt (VOC-frei). Neben seinen exzellenten Hafteigenschaften, kann er mit guten Brecheigenschaften und einer für wässrige Systeme phänomenalen Trocknungsgeschwindigkeit aufwarten. Er ist zudem kein Gefahrstoff, was bei seiner Verarbeitung zu einer deutlichen Risikominimierung für den Anwender führt.

Unser Schraubensicherungslack Zero ist das unentbehrliche Hilfsmittel zum Sichern, Signieren, Plombieren, Versiegeln, sowie zum Manipulationsnachweis. Er wird verwendet an Schraub, Steck- und Gehäuseverbindungen in der Automobilindustrie, der Luftfahrt, in Elektronik, Maschinenbau und Feinmechanik.

### Normen

UV- und witterungsbeständig für min. 4 Jahre (vergangene Zeit seit Testbeginn)\*

### Industriespezifikationen

- Boeing-Spezifikation BMS8 45 Type II
- Rolls-Royce-Spezifikation MSRR1102
- Bosch-Norm 2580-1

\*nach DIN EN ISO 2810





Greenmark® - Zero Reihe

## 3.1 Produktübersicht

### 3.1.1 Schraubensicherungslack



#### Key Feature

- **Lebensmittelecht\***

#### Fließverhalten

~ Medium-Flow

#### Gebinde und vorgeschlagene Schraubengrößen

- ▼ Tube 20 ml
- Kartusche 30 ml / 50 ml
- Dose 1 kg
- 🔩 M1 - M24
- 🔩 M3 - M12

#### Farben / Artikelnummern

- |         |         |             |         |         |
|---------|---------|-------------|---------|---------|
|         |         |             |         |         |
| Weiß    | Gelb    | Neon Orange | Rot     | Blau    |
| #11000w | #12000w | #12200w     | #13000w | #14000w |
|         |         |             |         |         |
| Grün    | Grau    | Schwarz     |         |         |
| #15000w | #17000w | #18000w     |         |         |

### 3.1.2 Pinsel-Marker\*\*



#### Key Features

- **Ideal zum Versiegeln von Schrauben, Muttern und verstellbaren Teilen**
- Bietet gute Anti-Pilz-Eigenschaften und widersteht Schimmelbildung
- Fluoresziert unter Schwarzlicht

#### Fließverhalten

≈ Flow

#### Gebinde und vorgeschlagene Schraubengrößen

- 🖌️ Pinselflasche 15 ml
- 🔩 M1 - M3

#### Farben / Artikelnummern

- 
- Neon Rot
- #13050w

\*nach Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 und erfüllt die Vorschriften des Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuches (LFGB).

\*\*Pinsel- und Präzisions-Marker sind nur in der Sicherheitsstufe Basic erhältlich.





Greenmark® - Zero Reihe

### 3.1.3 Präzisions-Marker\*




#### Key Features

- Ermöglicht hoch präzises und sauberes Arbeiten an kleinsten Teilen
- Perfekt geeignet zur Beschriftung/ Kennzeichnung verschiedenster Werkteile
- Fluoresziert unter Schwarzlicht

#### Fließverhalten

 Flow

#### Gebinde und vorgeschlagene Schraubengrößen

 Tropfflasche 20 ml

 M1 - M3

#### Farben / Artikelnummern

Neon Rot  
#13060w

## 3.2 Technische Daten

Viskosität	10.000 - 30.000 mPas
VOC-Wert	0 g/L
Verarbeitungstemperatur	2° C – 35° C
Temperaturstabilität	-80° C - 90° C
pH-Wert	ca. 8 - 9
Flammpunkt	-
Staubtrocken nach	ca. 10 min**
Durchgehärtet nach	ca. 12 Stunden**
Dichte	ca. 0,98 g/cm <sup>3</sup>
Lagerfähigkeit	12 Monate

\*Pinsel- und Präzisions-Marker sind nur in der Sicherheitsstufe Basic erhältlich.

\*\* Antrocknungs- und Durchrocknungsgeschwindigkeit sind stark abhängig von der Schichtdicke und den Umgebungsbedingungen. Bitte für eigene Anwendung selbst testen.



Greenmark<sup>®</sup> - Zero Reihe

### 3.3 Medienresistenz

Wasser	●
Benzin	●
Super 95	○
Testbenzin 135/175	●
Spezialbenzin 100/140	●
Ethanol	○
Isopropylalkohol (IPA)	○
n-Butanol	○
1-Methoxy-2-Propanol (Dowanol PM)	○
Butylacetat	○
Ethylacetat	○
Aceton	○
Methylethylketon (MEK)	○
Titanfett	●
WD-40	●
NaOH-Lösung (0,5 M)	○
Hydrofluorether	●

- Beständig: keine oder sehr geringe Beeinträchtigung
- Bedingt beständig: schwacher bis mäßiger Angriff
- ✗ Unbeständig: starker Angriff / Lack löst sich in Medium



Greenmark<sup>®</sup> - Zero Reihe

### 3.4 Sicherheitsstufen

Die Zero Reihe ist in den Sicherheitsstufen Basic, Secure und Topsecure (BäderIdent<sup>®</sup>) erhältlich\*.

#### Basic

Bei der Sicherheitsstufe Basic handelt es sich um die Grundausführung (ohne Beimischung von speziellen Markerpartikeln) der Standard Reihe

#### Lagerung\*\*

15 ml Pinselflasche, 20 ml Tube und 20 ml Tropfflasche:

Lagerung zwischen 10 - 18° C: ab Herstellung ein Jahr.

30/50 ml Kartusche und 1 kg Dose:

Lagerung zwischen 10 - 18° C: ab Herstellung 6 Monate.

#### Secure



Die Sicherheitsstufe Secure enthält ein verdecktes Sicherheitsmerkmal, welches durch Leuchten mit einem 300 mW IR-Strahler (980 nm) auf den Lack sichtbar gemacht werden kann.

#### Lagerung\*\*

20 ml Tube:

Lagerung zwischen 10 - 18° C: ab Herstellung ein Jahr.

30/50 ml Kartusche und 1 kg Dose:

Lagerung zwischen 10 - 18° C: ab Herstellung 6 Monate.

#### Farben / Artikelnummern

○ Weiß #11002f; ● Gelb #12002f; ● Orange #12202f; ● Rot #13002f;

\*Pinsel- und Präzisions-Marker sind nur in der Sicherheitsstufe Basic erhältlich.

\*\* Es können längere Lagerzeiten möglich sein, bitte vor Anwendung austesten. Das Produkt ist unter Kühlung länger haltbar. Vor Sonneneinstrahlung schützen.



Greenmark® - Zero Reihe

## Topsecure (BäderIdent®)



Die Sicherheitsstufe Topsecure (BäderIdent®) ermöglicht eine eindeutige Produktidentifikation und ist somit ein probates Mittel gegen Produktfälschung, sowie manipulation jeglicher Art. Die Ausführung beinhaltet einen individuellen Sicherheitscode, zusammengesetzt aus einem spezifischen Fluoreszenz-Marker und einer Lackfarbe.

Mittels eines passenden Analysegerätes kann jederzeit vor Ort die Echtheit und Unversehrtheit des Produktes überprüft werden.

### Farben / Artikelnummern

○ Weiß #11001f; ● Gelb #12001f; ● Orange #12201f; ● Rot #13001f; ● Blau #14001f; ● Grün #15001f;

### Lagerung

20 ml Tube, 30/50 ml Kartusche und 1 kg Dose:  
Lagerung zwischen 10 - 18° C: ab Herstellung 6 Monate.

## 3.5 Weitere Informationen

### Vorbehandlung

Für optimale Haftung muss der Untergrund gründlich von Öl, Fett, Feuchtigkeit und Rost gesäubert sein. Untergründe/Materialien (insbesondere Kunststoffe) auf Haftfähigkeit/Verträglichkeit prüfen.

### Verarbeitung

Direkt auf die zu sichernde Stelle auftragen/aufropfen. Die Verlängerungsspitze (Tube) gewährleistet auch an schlecht zugänglichen Stellen sauberes Arbeiten.

### Reinigung

Produktreste und Verunreinigungen lassen sich mit dem Universal Schraubensicherungslack Entferner ideal entfernen.

### Löschmittel

Im Brandfall mit Löschpulver, Schaum, CO<sub>2</sub> oder Sand löschen, nie scharfer Wasserstrahl.

### Persönliche Schutzmaßnahmen

Kontakt mit den Augen vermeiden.

### Maßnahmen nach Verschütten/Auslaufen

Aufsaugemittel/Binder verwenden und entsprechend Abfallbeseitigungsgesetz entsorgen.

### Entsorgung

Lacke und Lackreste entsprechend regionaler Bestimmungen Entsorgen.



## 4. Fast Dry Reihe

# Schnelltrocknender Plombier-/Signierlack




### Eigenschaften


- **Extrem schnell trocknend**
- **Gutes Anti-Ablaufverhalten**
- Nicht leitend
- Gute Medienbeständigkeit


### Fließverhalten


 **Anti-Flow**


### Gebinde und vorgeschlagene Schraubengrößen

 Tube 20 ml

 M1 - M24

 Kartusche 30 ml / 50 ml

 M3 - M12

 Dose 1 kg

### Farben / Artikelnummern



Weiß  
#11000f



Gelb  
#12000f



Orange  
#12200f



Rot  
#13000f



Pink  
#13200f



Blau  
#14000f



Grün  
#15000f



Grau  
#17000f



Schwarz  
#18000f

Der Schraubensicherungslack Fast Dry der Lackfabrik Bäder GmbH & Co. KG ist ein extrem schnell trocknendes Sicherungslack-System, welches sich durch ein hervorragendes Antiablaufverhalten und gute Hafteigenschaften auszeichnet.

Unser Schraubensicherungslack Fast Dry ist das unentbehrliche Hilfsmittel zum Sichern, Signieren, Plombieren, Versiegeln, sowie zum Manipulationsnachweis. Er wird verwendet an Schraub, Steck- und Gehäuseverbindungen in der Automobilindustrie, der Luftfahrt, in Elektronik, Maschinenbau und Feinmechanik.

### Normen

UV- und witterungsbeständig für min. 3 Jahre (vergangene Zeit seit Testbeginn)\*

### Industriespezifikationen

- Airbus-Spezifikation ECS-L 2274
- Boeing-Spezifikation BMS8 45 Type II
- Rolls-Royce-Spezifikation MSRR1102
- Bosch-Norm 2580-1
- Safran-Spezifikation HMDC6002

\*nach DIN EN ISO 2810



Fast Dry Reihe

## 4.1 Technische Daten

<b>Viskosität</b>	20.000 - 30.000 mPas
<b>VOC-Wert</b>	520 g/L ±20 g/L*
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	-20° C - 35° C
<b>Temperaturstabilität</b>	-80° C - 125° C
<b>pH-Wert</b>	-
<b>Flammpunkt</b>	-4° C
<b>Staubtrocken nach</b>	ca. 1 min**
<b>Durchgehärtet nach</b>	ca. 24 Stunden**
<b>Dichte</b>	ca. 1,05 g/cm <sup>3</sup>
<b>Lagerfähigkeit</b>	12 Monate

\* Kann in Abhängigkeit der jeweiligen Farbe geringfügig abweichen.

\*\* Antrocknungs- und Durchtrocknungsgeschwindigkeit sind stark abhängig von der Schichtdicke und den Umgebungsbedingungen. Bitte für eigene Anwendung selbst testen.







Fast Dry Reihe

## 4.2 Medienresistenz

Wasser	●
Benzin	●
Super 95	●
Testbenzin 135/175	●
Spezialbenzin 100/140	●
Ethanol	●
Isopropylalkohol (IPA)	●
n-Butanol	●
1-Methoxy-2-Propanol (Dowanol PM)	○
Butylacetat	○
Ethylacetat	✕
Aceton	✕
Methylethylketon (MEK)	✕
Titanfett	●
WD-40	●
NaOH-Lösung (0,5 M)	●
Hydrofluorether	●

- Beständig: keine oder sehr geringe Beeinträchtigung
- Bedingt beständig: schwacher bis mäßiger Angriff
- ✕ Unbeständig: starker Angriff / Lack löst sich in Medium





Fast Dry Reihe

## 4.3 Sicherheitsstufen

Die Fast Dry Reihe ist in den Sicherheitsstufen Basic, Secure und Topsecure (BäderIdent<sup>®</sup>) erhältlich.

### Basic

Bei der Sicherheitsstufe Basic handelt es sich um die Grundausführung (ohne Beimischung von speziellen Markerpartikeln) der Standard Reihe.

### Lagerung\*

20 ml Tube und 1 kg Dose:

Bei Raumtemperatur (ca. 20°C): ab Herstellung 12 Monate.

### Secure



Die Sicherheitsstufe Secure enthält ein verdecktes Sicherheitsmerkmal, welches durch Leuchten mit einem 300 mW IR-Strahler (980 nm) auf den Lack sichtbar gemacht werden kann.

### Lagerung\*

20 ml Tube und 1 kg Dose:

Bei Raumtemperatur (ca. 20°C): ab Herstellung 12 Monate.

### Farben / Artikelnummern

○ Weiß #11002f; ● Gelb #12002f; ● Orange #12202f; ● Rot #13002f; ● Pink #13202f;

\* Es können längere Lagerzeiten möglich sein, bitte vor Anwendung austesten. Das Produkt ist unter Kühlung länger haltbar. Vor Sonneneinstrahlung schützen.



## Fast Dry Reihe

### Topsecure (BäderIdent<sup>®</sup>)



Die Sicherheitsstufe Topsecure (BäderIdent<sup>®</sup>) ermöglicht eine eindeutige Produktidentifikation und ist somit ein probates Mittel gegen Produktfälschung, sowie manipulation jeglicher Art. Die Ausführung beinhaltet einen individuellen Sicherheitscode, zusammengesetzt aus einem spezifischen Fluoreszenz-Marker und einer Lackfarbe.

Mittels eines passenden Analysegerätes kann jederzeit vor Ort die Echtheit und Unversehrtheit des Produktes überprüft werden

### Farben / Artikelnummern

○ Weiß #11001f; ● Gelb #12001f; ● Orange #12201f; ● Rot #13001f; ● Pink #13201f; ● Blau #14001f; ● Grün #15001f;

### Lagerung

20 ml Tube und 1 kg Dose:

Bei Raumtemperatur (ca. 20°C): ab Herstellung 6 Monate. Vor Sonneneinstrahlung schützen.

## 4.4 Weitere Informationen

### Vorbehandlung

Für optimale Haftung muss der Untergrund gründlich von Öl, Fett, Feuchtigkeit und Rost gesäubert sein. Untergründe/Materialien (insbesondere Kunststoffe) auf Haftfähigkeit/Verträglichkeit prüfen.

### Verarbeitung

Direkt auf die zu sichernde Stelle auftragen/aufropfen. Die Verlängerungsspitze (Tube) gewährleistet auch an schlecht zugänglichen Stellen sauberes Arbeiten.

### Reinigung

Produktreste und Verunreinigungen lassen sich mit dem Universal Schraubensicherungslack Entferner ideal entfernen.

### Persönliche Schutzmaßnahmen

Atemschutz; Dämpfe nicht einatmen; für ausreichende Belüftung am Arbeitsplatz sorgen; nicht rauchen!

### Löschmittel

Im Brandfall mit Löschpulver, Schaum, CO<sub>2</sub> oder Sand löschen, nie scharfer Wasserstrahl.

### Maßnahmen nach Verschütten/Auslaufen

Aufsaugemittel/Binder verwenden und entsprechend Abfallbeseitigungsgesetz entsorgen.

### Entsorgung

Lacke und Lackreste entsprechend regionaler Bestimmungen Entsorgen.



## 5. Universal Schraubensicherungslack Entferner



### Eigenschaften

- Gut Handhabung
- Lösungsmittelsparend
- Universell einsetzbar

### Artikelnummern

#10091

Der Universal Schraubensicherungslack Entferner der Lackfabrik Bäder GmbH & Co. KG ist der erste auf dem Markt erhältliche Schraubensicherungslack Entferner. Er ist ideal geeignet zum schnellen Lösen von Schraubensicherungslacken (Plombier-/

Signierlacken). Dies ist vor allem in Bereichen von Relevanz wo ein häufiges Öffnen der gesicherten Schraub , Steck , oder Gehäuseverbindung von Nöten ist.

### 5.1 Technische Daten

<b>Viskosität</b>	ca. 7.500 mPas
<b>VOC-Wert</b>	847 g/L
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	+5 - 30° C
<b>Temperaturstabilität</b>	bis 125° C
<b>Flammpunkt</b>	-20° C
<b>Dichte</b>	ca. 0,86 g/cm <sup>3</sup>



## Universal Schraubensicherungslack Entferner

---

### 5.2 Weitere Informationen

#### Gefahrstoffverordnung

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

#### Verarbeitung

Tropfenweise auf den Lack aufgetragen und nach 30 min. Einwirkzeit mit einem geeigneten Lösemittel (z.B. Aceton oder Butylacetat) oder dem Bäder Universal-Verdünner abgewaschen.

Sollte der Schraubensicherungslack in das Gewinde eingelaufen sein, kann nach dem Entfernen der oberen Lackschicht eine zweite Applikation des Entfernens an der betreffenden Stelle notwendig sein.

#### Reinigung

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Vermiculite, Kieselgur) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln.

#### Lagerung

50 ml Plastik-Tropfflasche:

Bei Raumtemperatur (ca. 20°C): ab Herstellung 6 Monate. Es können längere Lagerzeiten möglich sein, bitte vor Anwendung austesten. Das Produkt ist unter Kühlung deutlich länger haltbar.

#### Persönliche Schutzmaßnahmen

Atemschutz; Dämpfe nicht einatmen; für ausreichende Belüftung am Arbeitsplatz sorgen; nicht rauchen!

#### Maßnahmen nach Verschütten/Auslaufen

Aufsaugemittel/Binder verwenden und entsprechend Abfallbeseitigungsgesetz entsorgen.

#### Entsorgung

Lacke und Lackreste entsprechend regionaler Bestimmungen Entsorgen.





## 6. Haftungsausschluss

Die vorstehenden Angaben in diesem technischen Datenblatt (TDS), insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und den Einsatzbereich unserer Produkte, beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Auf Grund der unterschiedlichen Einsatzmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflussbereiches liegenden Einsatz- und Arbeitsbedingungen übernehmen wir keine Haftung für die Eignung unserer Produkte für die relevanten Produktionsverfahren unter den konkreten Arbeitsbedingungen sowie die beabsichtigten Verarbeitungszwecke und Ergebnisse. Um eine solche Eignung sicherzustellen empfehlen wir in jedem Fall ausreichende vorherige Eigenversuche und Tests. Jede aus den Hinweisen in diesem technischen Datenblatt und jede aus sonstiger schriftlicher oder mündlicher Beratung für das vorliegende Produkt resultierende Haftung ist ausdrücklich ausgeschlossen, es sei denn, dass individualvertraglich etwas anderes vereinbart wurde, ein Fall der Verletzung von Leib, Leben oder Gesundheit vorliegt, uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt oder eine Haftung nach zwingendem Produkthaftungsrecht besteht.

Die hierin enthaltenen Daten dienen lediglich zur Information und gelten nach bestem Wissen als zuverlässig. Wir können jedoch keine Haftung für

Ergebnisse übernehmen, die von anderen erzielt wurden, über deren Methoden wir keine Kontrolle haben. Der Anwender selbst ist dafür verantwortlich, die Eignung von hierin erwähnten Produktionsmethoden für seine Zwecke festzustellen und Vorichtsmaßnahmen zu ergreifen, die zum Schutz von Sachen und Personen vor den Gefahren angezeigt wären, die möglicherweise bei der Handhabung und dem Gebrauch dieser Produkte auftreten. Dementsprechend lehnt die Lackfabrik Bäder GmbH & Co. KG im Besonderen jede aus dem Verkauf oder Gebrauch von Produkten der Firma Lackfabrik Bäder GmbH & Co. KG entstehende ausdrücklich oder stillschweigend gewährte Garantie ab, einschließlich aller Gewährleistungsverpflichtungen oder Eignungsgarantien für einen bestimmten Zweck. Die Firma Lackfabrik Bäder GmbH & Co. KG lehnt im Besonderen jede Haftung für Folgeschäden oder mittelbare Schäden jeder Art ab, einschließlich entgangener Gewinne.

