

# Checklisten

Die Checkliste zur Abklärung, Applikation und Nachbearbeitung dient als Organisationsinstrument für alle Bodenbeschichtungen. Wir empfehlen Ihnen dieses Dokument in Ihrem Dossier abzulegen.

## Fachbetrieb

Name \_\_\_\_\_  
Projektleitung \_\_\_\_\_  
Strasse \_\_\_\_\_  
Ort \_\_\_\_\_  
Fachberater \_\_\_\_\_

## Objekt

Objektart \_\_\_\_\_  
Strasse \_\_\_\_\_  
Ort \_\_\_\_\_  
gewünschtes Produkt \_\_\_\_\_

## Vorbereitung

- Untergrund geprüft
- Untergrund vorbereitet
- Fläche vermessen
- EP Floorline System gewählt
- Farbton bestimmt
- Materialkomponenten bestellt
- Materialmengen auf Bodenfläche überprüft
- Chargennummern aufgenommen
- Material bei Raumtemperatur lagern
- Nicht in die Sonne stellen
- vor Frost schützen

## Applikation

- Werkzeug gerichtet
- Rührgerät
- Untergrundfeuchtigkeit gemessen
- Luftfeuchtigkeit am Verarbeitungstag gemessen
- Lufttemperatur am Verarbeitungstag gemessen
- Taupunkt Abstand eingehalten
- Topfzeitkontrolle
- Umtopfen vorgenommen
- Materialmengen der Verarbeitung notieren

## Nachbearbeitung

- Boden abgesperrt
- Gebinde offen stehen lassen
- Gebinde nicht verschliessen
- Gebinde nur auf Betonflächen aushärten
- Gebinde zum Aushärten nach draussen
- Gebinde nur auf unempfindlichen Flächen gegenüber Hitze ausreagieren lassen

# Untergrundkontrolle

zu behandelnde Fläche

- Garage
  - Kellerraum
  - Durchgang innen
  - Balkonboden
  - Industrieboden
  - sonstige
- 

Untergrund

Neubeschichtung

- Beton
- Monobeton
- Asphalt
- Zementestrich
- sonstige

Altbeschichtung

- 1-K Bodenfarben
  - 2-K Bodenfarben
  - Industriebeschichtung
- 

Oberflächenerscheinung

- hart / matt
  - hart / matt / stark saugend
  - hart / Glanzstellen
  - sandend
  - porös / hart
  - porös / weich
  - Öl, Fett oder sonstige Verschmutzungen
  - sonstige
- 

Oberflächenfestigkeit

- |   |                  |  |
|---|------------------|--|
| <input type="checkbox"/> Haftzugprobe 1.5 N/mm <sup>2</sup>       | (6 Messpunkte)   |  |
| <input type="checkbox"/> Kreuzschnitt X                           | Materialausbruch | <input type="checkbox"/> ja<br><input type="checkbox"/> nein<br>(6 Messpunkte) |
| <input type="checkbox"/> Gitterschnitt / 3mm /nur Altbeschichtung | Materialausbruch | <input type="checkbox"/> ja<br><input type="checkbox"/> nein<br>(6 Messpunkte) |

Vorbehandlung

- Strahlen
- Fräsen
- Schleifen

Risse

- Ja
- Nein

Risse Vorbehandlung

Ja, wie? \_\_\_\_\_

Nein \_\_\_\_\_

Feuchtigkeit

EP Floorline System

< 4% \_\_\_\_\_ % (6 Messpunkte)

> 4% (keine Beschichtung) \_\_\_\_\_ %

PUR Floorline, PUR Floorline Aqua, Methacryl

< 3% \_\_\_\_\_ % (6 Messpunkte)

> 3% (keine Beschichtung) \_\_\_\_\_ %

Auszug SIA 252, C.5.1.2

Der Feuchtegehalt des Untergrundes darf, gemessen mit der CM-Methode, folgende Werte nicht überschreiten:

zementgebundene Untergründe 4.0 Massenprozent

calciumsulfatgebundene Untergründe 0.3 Massenprozent mit  
Bodenheizung

Oberflächentemperatur

EP Floorline System

> 10 C° (ideal 15-22C°) \_\_\_\_\_ °C (6 Messpunkte)

< 10 C° (keine Beschichtung) \_\_\_\_\_ °C

PUR Floorline

> 5 C° (ideal 15-22C°) \_\_\_\_\_ °C (6 Messpunkte)

< 5 C° (keine Beschichtung) \_\_\_\_\_ °C

PUR Floorline Aqua

> 8 C° (ideal 15-22C°) \_\_\_\_\_ °C (6 Messpunkte)

< 8 C° (keine Beschichtung) \_\_\_\_\_ °C

Methacryl Bodenfarbe

> 5 C° (ideal 15-22C°) \_\_\_\_\_ °C (6 Messpunkte)

< 5 C° (keine Beschichtung) \_\_\_\_\_ °C

Luftfeuchtigkeit

< 75% \_\_\_\_\_ %

> 75% (keine Beschichtung) \_\_\_\_\_ %

Zu-/ Abluft/ Luftzirkulation notwendig

ja

nein

Bemusterung ausgeführt

ja

nein

Bodenfläche in m2

\_\_\_\_\_ m2

Datum

Unterschrift

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

# Taupunktberechnung

		relative Luftfeuchtigkeit in Prozentangabe													
Temperatur in Celsius	°C	30%	35%	40%	45%	50%	55%	60%	65%	70%	75%	80%	85%	90%	95%
	30.0	10.5	12.9	14.9	16.8	18.4	20.0	21.4	22.7	23.9	25.1	26.2	27.2	28.2	29.1
	29.0	9.7	12.0	14.0	15.9	17.5	19.0	20.4	21.7	23.0	24.1	25.2	26.2	27.1	28.1
	28.0	8.8	11.1	13.1	15.0	16.6	18.1	19.5	20.8	22.0	23.2	24.2	25.2	26.2	27.1
	27.0	8.0	10.2	12.2	14.1	15.7	17.2	18.6	19.9	21.1	22.2	23.3	24.3	25.2	26.1
	26.0	7.1	9.4	11.4	13.2	14.8	16.3	17.6	18.9	20.1	21.2	22.3	23.3	24.2	25.1
	25.0	6.2	8.5	10.5	12.2	13.9	15.3	16.7	18.0	19.1	20.3	21.3	22.3	23.2	24.1
	24.0	5.4	7.6	9.6	11.3	12.9	14.4	15.8	17.0	18.2	19.3	20.3	21.3	22.3	23.1
	23.0	4.5	6.7	8.7	10.4	12.0	13.5	14.8	16.1	17.2	18.3	19.4	20.3	21.3	22.2
	22.0	3.6	5.9	7.6	9.5	11.1	12.5	13.9	15.1	16.3	17.4	18.4	19.4	20.3	21.2
	21.0	2.8	5	6.9	8.6	10.2	11.6	12.9	14.2	15.3	16.4	17.4	18.4	19.3	20.2
	20.0	1.9	4.1	6.0	7.7	9.3	10.7	12.0	13.2	14.4	15.4	16.4	17.4	18.3	19.2
	19.0	1.0	3.2	5.1	6.8	8.3	9.8	11.1	12.3	13.4	14.5	15.5	16.4	17.3	18.2
	18.0	0.2	2.3	4.2	5.9	7.4	8.8	10.1	11.3	12.5	13.5	14.5	16.4	16.3	17.2
	17.0	-0.6	1.4	3.3	5.0	6.5	7.9	9.2	10.4	11.5	12.5	13.5	15.5	15.3	16.2
	16.0	-1.4	-0.5	2.4	4.1	5.6	7.0	8.2	9.4	10.5	11.6	12.6	14.5	14.4	15.2
	15.0	-2.2	-0.3	1.5	3.2	4.7	6.1	7.3	8.5	9.6	10.6	11.6	13.5	13.4	14.2
	14.0	-2.9	-1.0	0.6	2.3	3.7	5.1	6.4	7.5	8.6	9.6	10.6	12.5	12.4	13.2
	13.0	-3.7	-1.9	0.1	1.3	2.8	4.2	5.5	6.6	7.7	8.7	9.6	10.5	11.4	12.2
	12.0	-4.5	-2.6	1.0	0.4	1.9	3.2	4.5	5.7	6.7	7.7	8.7	9.6	10.4	11.2
11.0	-5.2	-3.4	-1.8	-0.4	1.0	2.3	3.5	4.7	5.8	6.7	7.7	8.6	9.4	10.2	
10.0	-6.0	-4.2	-2.6	-1.2	0.1	1.4	2.6	3.7	4.8	5.8	6.7	7.6	8.4	9.2	

## Wichtig

Die Temperatur des Untergrundes muss während der Beschichtung 3° Celsius höher sein als der Taupunkt!

## Verkaufsstellen

### Basel

Alte Reinacherstrasse 1-3  
CH-4142 Münchenstein  
Tel. +41 (0)61 332 01 01  
Fax +41 (0)61 332 01 56

### Bern/ Mundt & Co

Ostermundigenstrasse 73  
CH-3006 Bern  
Tel. +41 (0)31 331 08 41  
Fax +41 (0)31 331 08 80

### Freiburg

Route du Crochet 14  
CH-1762 Givisiez  
Tel. +41 (0)26 401 49 10  
Fax +41 (0)26 401 49 09

### Lausanne

Centre New Adoc  
CH-1029 Villars-Ste-Croix  
Tel. +41 (0)21 624 18 22  
Fax +41 (0)21 624 47 00

### Lugano

Via al Mulino 21  
CH-6814 Cadempino  
Tel. +41 (0)91 966 67 62  
Fax +41 (0)91 967 44 20

### Luzern

Bruchmattstrasse 12  
CH-6003 Luzern  
Tel. +41 (0)41 240 90 60  
Fax +41 (0)41 240 13 70

### St. Gallen

Fürstenlandstrasse 21  
CH-9000 St. Gallen  
Tel. +41 (0)71 277 92 61  
Fax +41 (0)71 277 92 62

### Wallisellen

Hertistrasse 4  
CH-8304 Wallisellen  
Tel. +41 (0)44 877 48 88  
Fax +41 (0)44 877 48 08

### Zofingen

Äussere Luzernerstrasse 29  
CH-4665 Oftringen  
Tel. +41 (0)62 797 60 77  
Fax +41 (0)62 797 61 63

### Zürich

Triemlistrasse 120  
CH-8047 Zürich  
Tel. +41 (0)44 491 81 22  
Fax +41 (0)44 492 81 22

## Verkaufsortiment Industrie

### Spaceline

#### Dold AG

Hertistrasse 4  
CH-8304 Wallisellen  
Tel. +41 (0)44 877 48 48  
Fax +41 (0)44 877 48 49  
[www.dold.ch](http://www.dold.ch)  
[info@dold.ch](mailto:info@dold.ch)



#### Lacke und Farben

Dold AG  
Hertistrasse 4  
CH-8304 Wallisellen  
Tel. +41 (0)44 877 48 48  
Fax +41 (0)44 877 48 49  
[www.dold.ch](http://www.dold.ch)  
[info@dold.ch](mailto:info@dold.ch)

[www.doldgroup.com](http://www.doldgroup.com)