

Technisches Produktblatt

Cemcolori PU Supercoat

(2 Komponenten)



Beschreibung Cemcolori PU Supercoat

Mattes 2 Komponenten PU Coating mit einer erhöhten Beständigkeit gegen färbende Chemikalien (z.B. Haarfärbemittel, Desinfektionsmittel) und sorgt für einen dauerhaften Schutz der Cemcolori Fußböden.

Der Cemcolori PU Supercoat erhöht zugleich die Beständigkeit gegen Weichmacher (z.B. aus Gummi) und gegen farblose Chemikalien und Desinfektionsmittel. Er ist ein starkes Coating, das Schmutzanbindung reduziert und die Pflege erleichtert. Hoher Gehalt fester Stoffe. Lediglich für den professionellen Arbeiter. Achten Sie bitte darauf, dass diese Versiegelung leicht reizt. Emissionsarm.

Gebrauch

Bei Cemcolori Fußböden soll der Fußboden leicht geschliffen, sauber, trocken, staub-, fett- und ölfrei sein. **Die Bodenheizung soll während dem Lacken nicht eingeschaltet sein.** Vor dem Gebrauch sollten Sie das Coating und den Härter gut schütteln. Fügen Sie den Härter dem Coating hinzu und vermischen Sie beide Komponenten direkt durch gründliches Schütteln. Bei der Vermischung von Teilverpackungen sollten Sie das **Coating (A Komponente) und den Härter (B Komponente) immer im Verhältnis 5:1 mischen**, wobei der Härter dem Coating hinzugefügt wird. **Raum-, Fußboden- und Verarbeitungstemperatur sollten zwischen 18 und 25°C liegen.** Die relative Luftfeuchtigkeit soll zwischen 40 und 75% liegen.

Lassen Sie die Mischung des Coatings und des Härters 10 Minuten stehen, danach nochmals durchrühren. Anschließend sollten Sie die Mischung mit einem Mikrofaserroller gleichmäßig über den Fußboden verteilen (arbeiten Sie bei einem stark ansaugenden Unterboden aus einem Farbbehälter oder aus einem Eimer). Auf der Seite des Haupt-Lichteinfalls (d.h. in der Regel auf einer Fensterseite) beginnen und vom Licht weg arbeiten, um die Fläche während der Arbeit beobachten und eventuelle Fehlstellen sofort nachbessern zu können. Das Coating sollte dabei in Bahnen, die maximal 1 Meter breit sind, quer zum Lichteinfall (d.h. parallel zur Fensterfläche) mit der Rolle verteilt werden. Arbeiten Sie immer Nass-in-Nass, man sollte aber Pfützenbildung vermeiden.

Nach ausreichender Trockenzeit (ca. 2 Stunden, jedenfalls innerhalb von 12 Stunden) sollte die Coatingmischung zum zweiten mal aufgetragen werden. Nach ausreichender Trockenzeit, etwa 2 Stunden später, die dritte Schicht anbringen. Sollte die Trockenzeit (zwischen den verschiedenen Schichten) über 12 Stunden sein, sollte der Fußboden zwischendurch leicht geschliffen werden. Achten Sie darauf, dass der Schleifstaub gut entfernt wird.

Nach der Trocknung der letzten Coatingschicht (mindestens 12 Stunden) ist der Fußboden vorsichtig begehbar. Die endgültige Beständigkeit dieses Coatings wird nach ca. 7 Tagen bei Zimmertemperatur erreicht.

Hinweis:

Die Mischung des Cemcolori PU Supercoat und des Härters hat bei der vorgeschriebenen Verarbeitungstemperatur eine Verarbeitungszeit von maximal 1 Stunde. Mischen Sie lediglich die Menge an Coating, die Sie innerhalb dieser Zeit verarbeiten können. Bei höheren Temperaturen des Coatings und Härters wird die Verarbeitungszeit verkürzt, bei kälteren Mischungskomponenten kann die Mischung nicht einwandfrei durchgeführt werden. Schließen Sie Verpackungen mit dem gemischten Coating nicht, da aus der Mischung von Coating und Härter Gase entstehen.

Sorgen Sie bei dem Auftragen und während des Trocknens für ausreichende Lüftung, vermeiden Sie jedoch Zugluft und starken Sonneneinstrahlung und schützen Sie die Oberfläche vor Staub. Stellen Sie die Fußbodenheizung rechtzeitig ab. Raumecken und andere schwer zugängliche Stellen, die nicht vollständig mit Hilfe der Rolle zu bearbeiten sind, mit einem Flachpinsel vorstreichen und unmittelbar im Anschluss so weit wie möglich überrollen, um Streichränder zu vermeiden.

Während der ersten 10-14 Tage sollten Sie keinen Teppich auf dem Fußboden legen. Setzen Sie die Möbel vorsichtig ab.

Verbrauch:

Bei Wänden: 2 Lackschichten, minimal 75 g/m² pro Schicht

Bei Fußboden: 3 Lackschichten, minimal 75 g/m² pro Schicht.

Achtung:

Farbige Produkte (Haarfärbemittel, farbige Desinfektionsmittel, usw.) möglichst schnell, aber jedenfalls innerhalb von 30 Minuten, von der Coatingschicht entfernen. Bestimmte Flecken können nach Alterung des Fußbodens schwierig oder nicht völlig entfernt werden. Flüssige Farbereste sollten vorher mit einem feuchtaufnehmenden Tuch abgetupft werden. Sprühen Sie Elatex auf ein feuchtaufnehmendes Tuch (z.B. aus Mikrofasern). Lösen Sie den Fleck durch vom Rand zur Mitte des Fleckes abzutupfen, reiben Sie aber nicht. Entfernen Sie den Schmutz mit einem trockenen Teil des Tuches und spülen Sie es mit Wasser nach.

Wenn für ein bestimmtes Objekt eine Beständigkeit gegen ein färbendes Produkt und Desinfektionsmittel notwendig ist, empfehlen wir eine passende Voruntersuchung mit den eingesetzten Produkten. Im Zweifelsfall empfehlen wir Ihnen, bei uns um technische Empfehlungen zu fragen. Daneben haben wir aktuelle Informationen für Sie mit geprüften Haarfärbemitteln. Die Beständigkeit gegen Weichmacher kann durch die Zusammensetzung und das Alter der hiermit in Berührung kommenden Gummimischung beeinflusst werden.

Der PU Supercoat kann durch mechanische Einflüsse im Laufe des Gebrauchs beschädigt werden, was zu Kratzern und in vielen Fällen zu schnellerem Verschleiß führen kann. Sollte die Wiederherstellung der Coatingschicht notwendig sein, sollten Sie den Fußboden vor dem erneuten Auftragen der Coatingmischung mittels schleifen mattieren, um sicher zu sein, dass der Fußboden gleichmäßig gefärbt bleibt und dass die Haftung optimal bleibt.

Anti-Rutsch

Um Ihre Boden Anti-Rutsch zu machen können Sie Anti-Rutsch Pulver hinzufügen. Das antirutsch **Pulver gemäß den nachstehenden Anweisungen in der 2. Lackschicht hinzufügen**. Verbrauch 5 Gramm Pulver je m². Dieses Pulver auf PU Supercoat A Komponente hinzufügen, dann gut mischen. Dann PU Supercoat B Komponente hinzufügen und wieder gut mischen. Mischung von Coating und Härter 10 Minuten stehen lassen, danach nochmals vor der Verarbeitung durchrühren. Siehe obenstehenden Anweisungen. Rutschfestigkeit nach DIN 51097: R11.

Trockenzeitentabelle

0 – 2 Stunden:	0 % – 25 % Trocknung	fühlt sich trocken an / beschädigt sehr schnell.
2 – 6 Stunden:	26 % – 45 % Trocknung	fühlt sich trocken an / beschädigt immer noch sehr schnell.
6 – 12 Stunden:	46 % – 60 % Trocknung	Coating kann beschränkt belastet und normal begangen werden.
12 – 18 Stunden:	61 % – 75 % Trocknung	mäßiger Gebrauch, keine Objekte verrücken.
18 – 24 Stunden:	76 % – 96 % Trocknung	funktionell, nur harte Objekte können Kratzer verursachen.
5 – 7 Tage:	96 % – 100% Trocknung	definitive Dauerhaftigkeit erreicht.
		Achtung! Vermeiden Sie mechanische Kratzer durch scharfe Objekte.

Nach 5 Tagen wasserbeständig. Also die Duschkabine erst nach 5 Tagen einsatzbereit.

Technische Informationen

pH-Wert (Coating):	ca. 8,0 (Konzentrat)
Inhaltsstoffe:	Polymere, Lösemittel, Additive.
pH-Wert (Härter):	nicht geprüft
Inhaltsstoffe:	Hexamethylen-1,6-diisocyanat-Homopolymer, Hexamethylen-1,6-diisocyanat-Oligomer, Isophorondiisocyanat-Oligomer, aliphatisches Polyisocyanat, Lösungsmittel
Glanzgrad:	Matt
Rutschfestigkeit	DIN 51130: R6
GISCODE:	W2/DD+ (Produktcode für Flächenpflegemittel)
Haltbarkeit:	Coating: 15 Monate Härter: 9 Monate
VOC-Gehalt:	Coating: 0 % Härter: 30 % Das gebrauchsfertige Produkt (nach dem Mischen): 5%

Der Härter liegt unter der Verordnung für gefährliche Stoffe und wird mit dem Gefahrensymbol "GHS07" gekennzeichnet und mit dem Gefahrenhinweis: R 20 "Gesundheitsschädlich beim Einatmen", R 37 "Reizt die Atmungsorgane", R 43 "Empfindlichkeit durch Hautkontakt möglich" und R 52/53 "Schädlich für Wasserorganismen: Kann in Gewässern langfristig schädliche Wirkungen haben". Dampf nicht einatmen. Vermeiden Sie Kontakt zwischen dem Härter oder der Coatingmischung und der Haut. Tragen Sie geeignete Schutzhandschuhen.

PU Supercoat soll in der geschlossenen Originalverpackung trocken bei einer Temperatur zwischen 5 und 30°C gelagert bleiben. Die Verpackung soll in einem gut gelüfteten Raum gelagert werden. Der Härter darf nicht in Berührung mit Feuchte kommen. Die angebrochene Verpackung soll unmittelbar nach dem Gebrauch abgeschlossen werden und möglichst schnell wieder gebraucht werden. Setzen Sie ihn nicht der Umwelt aus. Befolgen Sie die speziellen Hinweise und sehen Sie das Informationsblatt zu weiteren Informationen an.

Verpackungseinheiten

- 1,08 KG – Set (0,9 KG Kanister PU Supercoat A Komponente + 0,18 KG Flasche Härter B Komponente).
- 3 KG – Set (2,5 KG Kanister PU Supercoat A Komponente + 0,5 KG Flasche Härter B Komponente).

Staffelliste pro m²

Cemcolori PU Supercoat (2 Komponenten)



Alle Mengenangaben sind in Gramm.

Eine normale Wand sollte 2 Mal mit PU Supercoat lackiert werden. Eine Duschwand sollte 3 Mal mit PU Supercoat lackiert werden. Fußböden, Tische und Arbeitsplatten sollten immer 3 Mal mit Supercoat lackiert werden.

m ²	Komp A	Komp B	Gesamt
1	67	13	80
2	134	26	160
3	201	39	240
4	268	52	320
5	335	65	400
6	402	78	480
7	469	91	560
8	536	104	640
9	603	117	720
10	670	130	800
11	737	143	880
12	804	156	960
13	871	169	1040
14	938	182	1120
15	1005	195	1200
16	1072	208	1280
17	1139	221	1360
18	1206	234	1440
19	1273	247	1520
20	1340	260	1600
21	1407	273	1680
22	1474	286	1760
23	1541	299	1840
24	1608	312	1920
25	1675	325	2000
26	1742	338	2080
27	1809	351	2160
28	1876	364	2240
29	1943	377	2320
30	2010	390	2400
31	2077	403	2480
32	2144	416	2560
33	2211	429	2640
34	2278	442	2720
35	2345	455	2800
36	2412	468	2880
37	2479	481	2960
38	2546	494	3040