

Technisches Produktblatt

Cemcolori PU Finish extra mat(t) (2 Komponenten)



Beschreibung PU Finish extra mat(t)

Der Cemcolori PU Finish extra mat(t) ist ein spezielles 2 Komponenten PU Coating für langfristigen Schutz vom Cemcolori Fußboden. Es ist ein sehr starker Belag mit ausgezeichneter Elastizität, Haftung und mit hoher Chemikalienbeständigkeit, zum Beispiel gegen gebräuchliche alkoholische Desinfektionsmittel. Fließt schön aus und ist beim Auftragen sicher im Gebrauch. Der Cemcolori PU Finish extra mat(t) (2 Komponenten) hat einen hohen Feststoffgehalt und ist anti-rutsch. Durch die Zusammensetzung des Produktes ist die Schmutzanbindung stark reduziert und ist daher einfach zu pflegen.

Gebrauch

Der Fußboden soll vor dem Auftragen des Cemcolori PU Finish extra mat(t) (2 Komponenten) sauber und trocken sein, so wie staub-, fett-, öl- und wachsfrei. **Bodenheizung darf in den 24 Stunden vor und beim Lackieren nicht eingeschaltet sein.** Sie sollen die Verpackung des Coatings und des Härters gut schütteln. Den Härter dem Coating hinzufügen, beide Komponenten bei niedriger Geschwindigkeit durchmischen. Bei der Vermischung von Teilverpackungen sollten Sie das **Coating (A Komponente) und den Härter (B Komponente) immer im dem auf der Verpackung angegebenen Verhältnis mischen**, wobei der Härter dem Coating hinzugefügt wird. Wir empfehlen 5 % Wasser hinzuzufügen. Mischen Sie das Ganze für ca. 3 Minuten. Nach dem Mischen 10 Minuten ruhen lassen. Dann mische und fang an zu lackieren. **Raum-, Fußboden- und Verarbeitungstemperatur sollten zwischen 18 und 25°C liegen.** Die relative Luftfeuchtigkeit soll zwischen 40 und 75% liegen.

Für den **dauerhaften Schutz** von Fußböden soll die Coatingmischung mit einem trocknen Mikrofasernroller gleichmäßig über den Fußboden verteilt werden (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 wegarbeiten, 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 dem Roller verteilt werden. Arbeiten Sie immer Nass-in-Nass, man sollte aber Pfützenbildung vermeiden. Der Lack wird weiß (streifig), aber das verschwindet automatisch.

Nach ausreichender Trockenzeit (etwa 1-2 Stunden, jedenfalls aber am selben Tag) sollte die Coatingmischung zum zweiten Mal aufgetragen werden. Bei Fußböden und Wänden in nassen Räumen (wie Duschen) soll ca. 2 Stunden später eine dritte Schicht aufgetragen werden. Sollte die Trockenzeit (zwischen der ersten und zweiten Schicht) über 12 Stunden sein, sollte der Fußboden zwischendurch leicht geschliffen werden. Achten Sie darauf, dass der Schleifstaub gut entfernt wird.

Nach der Trocknung der zweiten 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 Finish extra mat(t) (2 Komponenten) und des Härters kann bei der vorgeschriebenen Verarbeitungstemperatur maximal 4 Stunden offen stehen bleiben. 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 soll die Mischung unbedingt sorgfältig kontrolliert 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 starke Sonneneinstrahlung und schützen Sie die Oberfläche vor Staub. Stellen Sie die Fußbodenheizung mindestens 24 Stunden im Voraus ab. Raumecken und andere schwer zugängliche Stellen, die nicht vollständig mit Hilfe der Rolle zu bearbeiten sind, sind mit einem Flachpinsel vorzustreichen und unmittelbar im Anschluss so weit wie möglich zu 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 normaler Wand: 2 Lackschichten 75 g/m² pro Schicht

Bei Wänden in nassen Räumen (wie Duschkabine): 3 Lackschichten, minimal 75 g/m² pro Schicht

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

Achtung:

Farbige Produkte (z.B. Haarfärbemittel oder farbige Desinfektionsmittel) sowie Weichmacher (z.B. aus Gummi) führen zu unumkehrbarer Verfärbung des Coatings. Wenn für ein bestimmtes Objekt eine Beständigkeit gegen Desinfektionsmittel notwendig ist, empfehlen wir eine passende Voruntersuchung mit den vorgegebenen Mitteln, bevor Sie anfangen.

Der Cemcolori PU Finish extra mat(t) (2 Komponenten) kann durch mechanische Einflüsse im Laufe des Gebrauchs beschädigt werden, was zu Kratzern und in vielen Fällen zu schnellerem Verschleiß führen kann. Verschleiß kann die teilweise oder vollständige Wiederherstellung der Coatingschicht notwendig machen.

Natürliche Farbveränderungen sind möglich und weisen nicht auf Qualitätsmangel hin.

Anti-Rutsch

Um Ihre Boden anti-rutsch zu machen können Sie Anti-Rutsch Pulver hinzufügen. Das antirutsch Pulver gemäß nachstehenden Anweisungen anbringen. Verbrauch 5 Gramm Pulver je m². Dieses Pulver auf PU Finish extra mat(t) A Komponente hinzufügen, dann gut mischen. Dann PU Finish extra mat(t) B Komponente hinzufügen und wieder gut mischen. 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 ist erst nach 5 Tagen einsatzbereit.

Technische Informationen

pH-Wert (Coating):	ca. 8,5 (Konzentrat)
Inhaltsstoffe:	Polymere, Lösemittel, Additive.
pH-Wert (Härter):	nicht geprüft
Inhaltsstoffe:	Hexamethylen-1,6 Diisocyanat Homopolymer, Hydrophile, aliphatische Polyisocyanat, Lösemittel.
Glanzgrad:	Extra-matt
Rutschfestigkeit:	DIN 51130: R9.
GISCODE:	W2/DD+ (Produktcode für Flächenpflegemittel)
Haltbarkeit:	Coating: 15 Monate Härter: 9 Monate
VOC-Gehalt:	Grenzwert laut 2004/42/EG für das Produkt (Kat. A/j) 140 g/l (2007/210).

Der Härter liegt unter der Verordnung für gefährliche Substanzen und wird mit dem Gefahrensymbol GHS07 gekennzeichnet und mit dem Gefahrenhinweis: H317 "Kann allergische Hautreaktionen verursachen.", H332 "Gesundheitsschädlich bei Einatmen.", H335 "Kann die Atemwege reizen.", P261 "Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.", P280 "Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.", P302+P352 "BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.", P333+P313 "Bei Hautreizung oder Ausschlag: ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.", P362+P364 "Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen." und EUH204 "Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen."

PU Cemcolori PU Finish extra mat(t) (2 Komponenten) soll in der geschlossenen Originalverpackung trocken bei einer Temperatur zwischen 5 und 30°C gelagert werden. Die Verpackung soll in einem gut gelüfteten Raum und außerhalb der Reichweite von Kindern gelagert werden. Der Härter darf nicht in Berührung mit Feuchtigkeit kommen. Die angebrochene Verpackung soll unmittelbar nach dem Gebrauch abgeschlossen werden und möglichst schnell wieder gebraucht werden. Setzen Sie das Produkt nicht der Umwelt aus. Befolgen Sie die speziellen Hinweise und sehen Sie das Informationsblatt zu weiteren Informationen an.

Verpackungseinheiten

1 KG – Set (0,84 KG Kanister Cemcolori PU Finish extra mat(t) A Komponente + 0,16 KG Flasche Härter B Komponente)
5,5 KG – Set (4,64 KG Kanister Cemcolori PU Finish extra mat(t) A Komponente + 0,86 KG Flasche Härter B Komponente)
Die Staffelliste des Verbrauchs pro m² befindet sich auf der nächste Seite und auf der Rückseite der Komponente A.

Staffelliste pro m²

Cemcolori PU Finish extra mat(t) (2 Komponenten)



Alle Mengenangaben sind in Gramm.

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

m ²	A	B	A+B	H ₂ O
1	63	12	75	3
2	127	23	150	6
3	190	35	225	9
4	253	47	300	12
5	316	59	375	15
6	380	70	450	18
7	443	82	525	21
8	506	94	600	24
9	569	106	675	27
10	633	117	750	30
11	696	129	825	33
12	759	141	900	36
13	823	152	975	39
14	886	164	1050	42
15	949	176	1125	45
16	1012	188	1200	48
17	1076	199	1275	51
18	1139	211	1350	54
19	1202	223	1425	57
20	1265	235	1500	60
21	1329	246	1575	63
22	1392	258	1650	66
23	1455	270	1725	69
24	1519	281	1800	72
25	1582	293	1875	75
26	1645	305	1950	78
27	1708	317	2025	81
28	1772	328	2100	84
29	1835	340	2175	87
30	1898	352	2250	90
31	1961	364	2325	93
32	2025	375	2400	96
33	2088	387	2475	99
34	2151	399	2550	102
35	2215	410	2625	105
36	2278	422	2700	108
37	2341	434	2775	111
38	2404	446	2850	114
39	2468	457	2925	117
40	2531	469	3000	120

m ²	A	B	A+B	H ₂ O
41	2594	481	3075	123
42	2657	493	3150	126
43	2721	504	3225	129
44	2784	516	3300	132
45	2847	528	3375	135
46	2911	539	3450	138
47	2974	551	3525	141
48	3037	563	3600	144
49	3100	575	3675	147
50	3164	586	3750	150
51	3227	598	3825	153
52	3290	610	3900	156
53	3353	622	3975	159
54	3417	633	4050	162
55	3480	645	4125	165
56	3543	657	4200	168
57	3607	668	4275	171
58	3670	680	4350	174
59	3733	692	4425	177
60	3796	704	4500	180
61	3860	715	4575	183
62	3923	727	4650	186
63	3986	739	4725	189
64	4049	751	4800	192
65	4113	762	4875	195
66	4176	774	4950	198
67	4239	786	5025	201
68	4303	797	5100	204
69	4366	809	5175	207
70	4429	821	5250	210
71	4492	833	5325	213
72	4556	844	5400	216
73	4619	856	5475	219