

Mattierungsfinish SE weber.floor 4774

Farblose 2-K-Epoxidharz-Emulsions-Versiegelung für seidenmatte Oberflächen, emissionsarm gemäß AgBB

Nr.	Prüflösung	1 Tag	3 Tage	7 Tage	14 Tage	28 Tage	90 Tage
1	Ameisensäure, 10 %	✓ Weiß angelaufen	✓ Weiß angelaufen	✓ Weiß angelaufen	✓ Weiß angelaufen	✓ vergilbt	✓ vergilbt
2	Ammoniak, 25 %	✓	✓	✓	✓	✓ weiß angelaufen	✓ vergilbt
3	Antikal, Fa. Procter & Gamble, Konzentrat	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Benzin nach DIN EN 13529	✓	✓	✓ vergilbt	✓ vergilbt	✓ vergilbt	✓ vergilbt
5	Benzol/ Toluol/ Xylol/ Methylnaphthalin	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	Chlorbleichlauge	✓	✓ vergilbt	✓ vergilbt	✓ vergilbt	-	n.g.
7	Copex, Fa. Kiehl, gebrauchsfertig	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	Copex, Fa. Kiehl, Konzentrat	✓	✓ Weiß angelaufen				
9	Dichlormethan	-	-	-	-	-	n.g.
10	Diethylether	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11	Essigsäure, 10 %	✓	✓	✓ vergilbt	-	-	-

Mattierungsfinish SE weber.floor 4774

Farblose 2-K-Epoxidharz-Emulsions-Versiegelung für seidenmatte Oberflächen, emissionsarm gemäß AgBB

Nr.	Prüflösung	1 Tag	3 Tage	7 Tage	14 Tage	28 Tage	90 Tage
12	Essigsäure, 5 %	✓	✓	✓	✓	✓	✓
13	Essigsäure/ Propionsäure	-	-	-	-	-	n.g.
14	Ethanol, technisch	✓	✓	✓	✓	✓	✓ vergilbt
15	Ethylacetat	✓	✓	✓	✓	✓	✓ vergilbt
16	Ethylacetat/ Methyl- Isobutylketon	✓	✓	✓	✓	✓	✓ vergilbt
17	Formaldehyd, 36 %	✓	✓	✓	✓ Weiß angelauten	✓ Weiß angelauten	✓ Weiß angelauten
18	Frosch-Essig- Reiniger, Fa. ErdalRex, gebrauchsfertig	✓	✓	✓ vergilbt	✓ vergilbt	✓ Weiß angelauten	✓ Weiß angelauten
19	Frosch-Essig- Reiniger, Fa. ErdalRex, Konzentrat	✓	✓	✓ vergilbt	✓ vergilbt	✓ vergilbt	-
20	Harnstoff/ Harnsäure/ Salze	✓	✓	✓	✓	✓	✓
21	Isopropanol	✓	✓	✓	✓	✓	✓ vergilbt
22	Kalilauge, 50 %	✓	✓	✓	✓	✓ vergilbt	✓ vergilbt
23	Kochsalz, 20 %	✓	✓	✓	✓	✓	✓
24	Leitungswasser	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Mattierungsfinish SE weber.floor 4774

Farblose 2-K-Epoxidharz-Emulsions-Versiegelung für seidenmatte Oberflächen, emissionsarm gemäß AgBB

Nr.	Prüflösung	1 Tag	3 Tage	7 Tage	14 Tage	28 Tage	90 Tage
25	Melsept SF, 20 %	✓ vergilbt	✓ vergilbt	✓ Dunkel verfärbt	✓ Dunkel verfärbt	✓ Dunkel verfärbt	✓ Dunkel verfärbt
26	Methanol	✓	✓	✓	✓	✓	✓
27	Methanol/ Isopropanol/ Wasser	✓	✓	✓	✓	✓	✓
28	Methoxypropylacetat	✓	✓	✓	✓	✓	✓
29	Methyl-Ethylketon	✓	✓	✓	-	-	-
30	Milchsäure, 5 %	✓	✓	✓	✓	✓	✓
31	Milchsäure, 50%	-	-	-	-	-	-
32	Natronlauge, 20%	✓	✓	✓	✓	✓	✓
33	Natronlauge, 50%	✓	✓	✓	✓	✓ vergilbt	✓ vergilbt
34	n-Heptan	✓	✓	✓	✓	✓	✓
35	Oxalsäure, 5 %	✓	✓ vergilbt	✓ vergilbt	✓ vergilbt	✓ vergilbt	✓ vergilbt
36	Phosphorsäure, 20 %	✓	✓	✓	✓ vergilbt	✓ vergilbt	✓ vergilbt
37	Salpetersäure, 35 %	✓ Dunkel verfärbt					
38	Salpetersäure, 15 %	✓	✓	✓	✓ vergilbt	✓ vergilbt	✓ vergilbt

Mattierungsfinish SE weber.floor 4774

Farblose 2-K-Epoxidharz-Emulsions-Versiegelung für seidenmatte Oberflächen, emissionsarm gemäß AgBB

Nr.	Prüflösung	1 Tag	3 Tage	7 Tage	14 Tage	28 Tage	90 Tage
39	Salzsäure, 10 %	✓ Weiß angelaufen	✓ Weiß angelaufen	✓ vergilbt	✓ vergilbt	✓ vergilbt	✓ Dunkel verfärbt
40	Salzsäure, 5%	✓	✓	✓ vergilbt	✓ vergilbt	✓ vergilbt	✓ vergilbt
41	Salzsäure, konzentriert	✓ vergilbt	✓ Dunkel verfärbt	✓ Dunkel verfärbt	✓ Dunkel verfärbt	✓ Dunkel verfärbt	✓ Dunkel verfärbt
42	Schwefel, 20 %	✓	✓	✓	✓	✓ vergilbt	✓ vergilbt
43	Schwefelsäure, 50 %	✓	✓	✓ vergilbt	✓ Dunkel verfärbt	✓ Dunkel verfärbt	✓ Dunkel verfärbt
44	Schwefelsäure, 80 %	-	-	-	-	-	n.g.
45	Speiseöl, pflanzlich	✓	✓	✓	✓	✓	✓
46	Tetrahydrofuran	-	-	-	-	-	-
47	Toluol	✓	✓	✓	✓	✓	✓
48	Torvan-Konzentrat, gebrauchsfertig	✓	✓	✓	✓	✓	✓
49	Torvan-Konzentrat, unverdünnt	✓	✓	✓	✓	✓ Farbe von Prüfmedium	✓ Farbe von Prüfmedium
50	Toulol/ Xylol/ Methylnaphtalin	✓	✓	✓	✓	✓	✓ vergilbt
51	Triethanolamin/ n-Butylamin/ N,N'-Dimethylanilin	-	-	-	-	-	n.g.
52	Veriprop, Fa. Kiehl, Konzentrat	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Mattierungsfinish SE weber.floor 4774

Farblose 2-K-Epoxidharz-Emulsions-Versiegelung für seidenmatte Oberflächen, emissionsarm gemäß AgBB

Nr.	Prüflösung	1 Tag	3 Tage	7 Tage	14 Tage	28 Tage	90 Tage
53	Wasserstoffperoxid, 30 %	✓	✓	✓	✓	✓	✓
54	Weinsäure, 10 %	✓	✓ Weiß angelaufen	✓ Weiß angelaufen	✓ Weiß angelaufen	✓ Weiß angelaufen	✓ vergilbt
55	Weinsteinlöser P, Fa. Wigol, 1%ig	✓	✓	✓	✓	✓	✓ Weiß angelaufen
56	Weinsteinlöser P, Fa. Wigol 10%ig	✓ Weiß angelaufen					
57	Zementwasser, gesättigt	✓	✓	✓	✓	✓	✓
58	Zitronensäure, 10 %	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ = Prüfkörper ist beständig, keine wesentlichen Veränderungen erkennbar

— = Prüfkörper ist nicht beständig

n. g. = Test wurde nach 28 Tagen abgebrochen => nicht geprüft

Mattierungsfinish SE **weber.floor 4774**

Farblose 2-K-Epoxydharz-Emulsions-Versiegelung für seidenmatte Oberflächen, emissionsarm gemäß AgBB

Generell gilt zur Chemikalienbeständigkeit:

Eine chemische Beanspruchung der Beschichtung darf erst nach vollständiger Erhärtung des Materials erfolgen, d.h. die in der Produktinformation beschriebene Dauer bis zur chemischen Belastbarkeit muss eingehalten werden. Dies gilt auch bei Beaufschlagung nur mit Wasser und/oder Reinigungsmitteln wie sie bei einer Reinigung üblich ist.

Während der gesamten Vernetzung müssen die Raum- und Bodentemperaturen sowie die Aushärtungszeiten eingehalten werden. Bei Temperaturunterschreitungen verlängert sich die Zeit bis zur chemischen Beanspruchbarkeit der Beschichtung erheblich, u.U. kann die beschriebene Beständigkeit nicht erreicht werden.

Die aufgeführten Chemikalien wurden einzeln in der jeweils angegebenen Konzentration bei 20 °C getestet. Eine mögliche Wirkungsverstärkung aufgrund Vermischung dieser Chemikalien wurde nicht überprüft. Ebenfalls ungeprüft ist die Beaufschlagung der Beschichtung mit Chemikalien bei erhöhter Temperatur.

Fleckenbildung sowie Veränderungen von Farbton und Glanzgrad durch Einwirkung der Chemikalien sind nicht auszuschließen, beeinträchtigen aber die Gebrauchseigenschaften der Beschichtung nicht.

Durch die Verdunstung von Wasser können Chemikalien so stark aufkonzentrieren, dass die technischen Eigenschaften der Beschichtung erheblich beeinträchtigen werden können. Daher sind Verunreinigungen durch Chemikalien generell zeitnah und rückstandsfrei mit geeigneten Mitteln von der Beschichtung zu entfernen.

Zweck dieser Beständigkeitsliste

Der Zweck dieser Liste besteht ausschließlich in der Darstellung der Beständigkeit des oben aufgeführten Produktes in bestimmten Chemikalien, die anhand der Art vom Kunden beschriebenen Objektes und dessen Anwendung zusammengestellt wurden.

Mattierungsfinish SE

weber.floor 4774

Farblose 2-K-Epoxidharz-Emulsions-Versiegelung für seidenmatte Oberflächen, emissionsarm gemäß AgBB

Diese Zusammenstellungen, die in dieser Liste aufgeführt sind, stellen keine Produktempfehlung für ein bestimmtes Objekt dar und erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit.