

UV/ W Estrich

wässriger UV-Lack

Produktbeschreibung

Fast Floor UV/ W Estrich ist ein wässriger UV-Lack, welcher speziell für die nachträgliche Beschichtung von mineralischen Untergründen wie Beton-, Estrich- und Natursteinböden entwickelt wurde. Er ist wenig farbtönend. Nach Aushärtung mit UV-Licht ist Fast Floor UV/ W Estrich sofort wieder begehbar und aufgrund der kurzen Trocknungs- und Aushärtungszeiten eine zeitsparende Alternative zu

herkömmlichen Bodenversiegelungen. Fast Floor UV/ W Estrich zeichnet sich ebenfalls durch seine Verschmutzungsbeständigkeit und Abriebfestigkeit aus. Da es sich hier um ein wässriges System handelt, ist der Lack umweltfreundlich und geruchsarm. Zur idealen Vorbehandlung eignet sich, je nach Untergrund, ein Fast Floor Primer. Fast Floor UV/ W Estrich ist in den Glanzgraden matt und seidenmatt erhältlich.

Fast Floor UV/ W Estrich bietet folgende Vorteile:

- ✓ hohe Zeitersparnis durch schnelle Härtung
- ✓ sofort begehbar nach UV-Härtung
- ✓ leicht zu pflegende Oberflächen
- ✓ hohe Flecken- und Chemikalienbeständigkeit
- ✓ hohe Werterhaltung
- ✓ umweltfreundlich
- ✓ geruchsarm
- ✓ lange Lebensdauer

Produktverarbeitung

1. Vorbereitung

Fast Floor UV/ W Estrich muss vor Gebrauch Raumtemperatur aufweisen und ist gut aufzuschütteln. Eine ausreichende Belüftung des Arbeitsplatzes ist empfehlenswert. Die zu behandelnde Fläche muss staub-, lösemittel-, fettfrei und trocken sein und darf eine maximale Restfeuchte von 4% aufweisen. Die Verarbeitung von Fast Floor UV/ W Estrich muss unter Ausschluss von Sonnenlicht erfolgen, um eine vorzeitige Aushärtung zu verhindern. Da es sich hierbei um eine spezifische Anwendung handelt, muss das Produkt unbedingt in Eigenversuchen auf Eignung geprüft werden. Bei Anwendung auf Naturstein ist diese Prüfung zwingend erforderlich. Das Produkt ist verarbeitungsfertig und darf nicht verdünnt werden!

2. Auftragung

Fast Floor UV/ W Estrich unverdünnt auf die mit Fast Floor Primer grundierete Oberfläche auftragen und trocknen lassen. Die Auftragsmenge ist abhängig von dem zu behandelnden Untergrund und liegt bei ca. 50-90 g/m². Die Applikation kann mit einer Rolle (z. B. Mohair) erfolgen.

3. Härtung/ Trocknung

Die Trockenzeit beträgt ca. 1 Stunde. Diese Zeit kann je nach Temperatur und Luftzirkulation variieren. Die Härtung erfolgt direkt im Anschluss mit einem fahrbaren UV-Strahler durch technisch eingewiesene Personen. Auf entsprechende Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz Dritter muss geachtet werden. In den Seitenbereichen und den Ecken, in denen die zu trocknenden Stellen nur schwer erreichbar sind,

empfiehlt es sich die Trocknung mit einer UV-Handlampe vorzunehmen. Im Anschluss an die Härtung ist der Untergrund unmittelbar wieder begehbar.

Chemische Charakterisierung

Basis:	multifunktionelles Acrylat
Farbe:	weißlich
Geruch:	charakteristisch
Verarbeitungstemperatur:	10 °C - 25 °C
Haltbarkeit:	12 Monate bei sach- und fachgerechter Lagerung
Verpackung:	5 kg (Kanister), 10 kg (Kanister)
WGK (Selbsteinstufung):	WGK 2 - deutlich wassergefährdend
Lagerung:	bei 10 °C - 25 °C. Vor Frost, Hitze und Sonneneinstrahlungen schützen.

Weitere technische Merkmale entnehmen Sie bitte dem dazugehörigen Sicherheitsdatenblatt!

Nützliche Hinweise

Allgemeine Hinweise:

Nach der Entnahme das angebrochene Gebinde fest verschließen und möglichst schnell verarbeiten. Bitte kein Restmaterial in den angebrochenen Behälter schütten. Hinweise zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem dazugehörigen Sicherheitsdatenblatt.

Sicherheitshinweis:

Bei dem Umgang mit chemischen Stoffen müssen grundsätzlich die üblichen Vorsichtsmaßnahmen eingehalten werden. Bitte beachten Sie die Hinweise im Sicherheitsdatenblatt.

Haftungshinweis:

Die Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer aktuellen Beratungshinweise - insbesondere unserer Sicherheitsdatenblätter und technischen Informationen - und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendungen, Verwendungen und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer jeweils aktuellen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Diese finden Sie zum Abruf auf unserer Homepage www.stone-sv.de/agb/. Auf Anfrage senden wir Ihnen die Unterlagen auch gerne per Post zu.

Die Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VII entnehmen Sie bitte dem dazugehörigen Sicherheitsdatenblatt!

Stand: 29.03.2018. Bitte ersetzen Sie alte Datenblätter durch dieses neue Datenblatt.

STONE Steinveredelung GmbH - Bertha-Benz-Straße 20 - 26160 Bad Zwischenahn - Tel.: +49(0)4403/ 949074 - Fax: +49(0)4403/ 949073