



ECO-CERATEC 01

CERAMIC PRIMER

Haftvermittler und Oberflächenversiegelung

Techn. Datenblatt / Anwendung

1. Produktbeschreibung	
Produkteigenschaften	Wässrige Untergrundversiegelung für ECO-CERATEC Flüssigkeramik Anwendungen
Anwendungsbereiche	Verhindert die farbvertiefende Wirkung des Untergrundes durch das Eindringen von ECO-CERATEC Flüssigkeramiken. Kann auch als Haftvermittler (Adhäsion Promoter) bei schlecht haftenden Oberflächen verwendet werden. Wird im Aussenbereich oder bei allgemein wasserbelasteten Oberflächen bei ECO-CERATEC Versiegelungen als Untergrundversiegelung empfohlen.
Beschichtung-Eigenschaften	Erzeugt eine wasserdichte Membrane.
Wirkung/Nutzen	Verhindert die anfeuernde Verfärbung bei saugfähigem Untergrund. Dient gleichzeitig als Haftvermittler für kritische Oberflächen. (Bei Kunststoff werden vorgängig Tests empfohlen). Ist nicht als Endbeschichtung vorgesehen.

2. Technische Daten	
Zusammensetzung	Wässrige Acrylemulsion
Farbton	Milchig
Viskosität	Flüssig Cs. 60
Dichte	1.0 gr. / cm ³
Löslichkeit in Wasser	Löslich
Einstufung gem. EG Nr. 1272/2008	Nicht eingestuft
Feststoffanteil	> 40 %
Diffusionskoeffizient	Nicht bekannt
VOC-Gehalt	Nein
Chemieresistent	Bedingt resistent gegen Säuren und Laugen.



3. Transport

Gefahrgutverordnung	Kein Gefahrgut für alle Transportarten (CLP/GHS)
Transportklasse SDR/ADR	_____
Verordnung über brennbare Flüssigkeiten	Nicht anwendbar, keine brennbare Flüssigkeit.

4. Lagerung

Temperatur	Min. 12°C
Sonneneinstrahlung	Vermeiden
Klima	Vor Feuchte und Nässe schützen
Besonderes	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nicht mit Nahrungsmittel zusammen lagern.
Haltbarkeit	12 Monate

5. Verarbeitungs-Kenndaten

Auftragsmenge / Verbrauch	20-30 gr. / m2 auf glatten nicht saugenden Untergründen 50-75 gr. / m2 auf saugenden, porösen, mineralischen Untergründen
Erscheinungsbild	Transparent mit glänzender Oberfläche.
Trocknungszeiten	Ca. 8 Std. (Wassertest vor Auftrag mit ECO-CERATEC Flüssigkeramiken wird empfohlen). Oberfläche darf innerhalb von 5 Min. nicht wieder milchig werden.
Besonderes	Trocknungszeiten sind stark temperatur- und luftfeuchtigkeitsabhängig.
Empfohlene Verarbeitungstemperaturen	Min. 8°C. Max. 30°C
Auftragstechnologien	Lappen, Pinsel / Roller / Airless Verfahren.
Wichtig	Der Auftrag muss gleichmässig erfolgen. Der sich bildende Weisserschleier verschwindet beim Abtrocknen.
Verträglichkeit für Mensch und Tier	Die ausgehärtete Beschichtung gibt keine toxischen Stoffe oder Gase ab.
Arbeitsschutz	Kontakt mit Augen, Haut und Atemwege vermeiden.



6. Verarbeitung / Entsorgung

Untergrund Vorbereitung	Untergrund muss sauber gereinigt und frei von Staub, Ölen, Fetten, oder sonstigen Verschmutzungen sein. Kann auf trockenem als auch feuchtem Untergrund aufgetragen werden.
Produkt Vorbereitung	Etiketten vollständig lesen. Gemisch vor der Verarbeitung sehr gut aufrühren.
Der Auftrag	Als Haftvermittler <u>ohne</u> farbvertiefende Wirkung der Flüssigkeramik Versiegelung. Gemisch applizieren. Warten bis Grauschleier komplett verschwunden ist. Nach mind. 8 Std. Wartezeit ECO-CERAMIC Flüssigkeramik Versiegelung auftragen.
Sicherheitsvorkehrungen	Ausser Arbeitsschutz keine besonderen Massnahmen nötig.
Gerätereinigung	Applikationsgeräte und Werkzeuge sollten innerhalb von 15 Min. mit Wasser gut gespült oder ausgewaschen werden. Verschmutztes Wasser nicht in das Abwasser geben.
Entsorgung	Ausgehärtetes Material sowie vollständig geleerte Gebinde können im normalen Müll entsorgt werden. Flüssiges Material muss als Sondermüll unter dem Code VeVA 08 04 09 entsorgt werden. (Klebstoff und Dichtmassenabfälle, die Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten.)

7. Gebindegrössen / Reichweiten

1.0 kg Kunststoffdosen	Ca. 20 m ²
------------------------	-----------------------

8. Mängelhaftung / Rechtliches

Alle Angaben in dieser Druckschrift basieren auf derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Die Angaben in dieser Druckschrift und Erklärungen der ECO Bautech & Design AG im Zusammenhang mit dieser Druckschrift stellen keine Übernahme einer Garantie dar. Garantieerklärungen bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der gesonderten ausdrücklichen schriftlichen Erklärung der ECO Bautech & Design AG. Die in diesem Datenblatt angegebenen Beschaffenheiten legen die Eigenschaften des Liefergegenstandes umfassend und abschliessend fest. Verwendungsvorschläge begründen keine Zusicherung der Eignung für den empfohlenen Einsatzzweck. Wir behalten uns das Recht zur Anpassung des Produktes an den technischen Fortschritt und an neue Entwicklungen vor. Für Anfragen stehen wir gerne zur Verfügung, auch bezüglich etwaiger spezieller Anwendungsproblematiken. Unterliegt die Anwendung, für die unsere Produkte herangezogen werden, einer behördlichen Genehmigungspflicht, so ist der Anwender für die Erlangung dieser Genehmigungen verantwortlich. Unsere Empfehlungen befreien den Anwender nicht von der Verpflichtung, die Möglichkeit der Beeinträchtigung von Rechten Dritter zu berücksichtigen und, wenn nötig, zu klären. Im Übrigen verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, insbesondere auch bezüglich einer etwaigen Mängelhaftung.