

ECOVERN Primer

schnelltrocknend

Merkblatt 2433 / Version 08 / 08.2024

Allgemeine Beschreibung

| | |
|---------------|---|
| Produkt | ECOVERN Primer ist eine wasserverdünnbare 1K Grundierung, welche universell eingesetzt werden kann. |
| Bindemittel | Modifiziertes Acryl-Copolymerisat |
| Pigmentierung | Aktive Korrosionsschutzpigmente, organische und anorganische Pigmente |
| Einsatz | Metallbau, Maschinenbau, Anlagebau, allgemeiner Korrosionsschutz |
| Eigenschaften | <ul style="list-style-type: none">– Gute Kratz- und Schmissfestigkeit– Hohe Blockfestigkeit– Einfache Verarbeitung– Haftvermittler für viele Untergründe– Guter Korrosionsschutz– Kennzeichnungsfrei |
| Glanzgrad | Matt |
| Farbtöne | Dunkles Warmgrau E (Art. 13623), Helles Warmgrau C (Art. 13622), Dunkelgrau K (Art. 14034), andere Farbtöne auf Anfrage ab 200 kg (Art. 13389) |
| Gebinde | 20 kg, 240 kg |
| Lagerung | Vor Frost schützen. Kühl und trocken in gut verschlossenen Gebinden lagern. Verfalldatum auf den Etiketten beachten. |

Verarbeitungshinweise

| | |
|--------------------------|---|
| Verdünnung | Bei Bedarf kann mit Wasser (idealerweise VE-Wasser) die Spritzviskosität geringfügig korrigiert werden. |
| Applikation | Höchstdruck ohne Luftunterstützung (Airless), Höchstdruck mit Luftunterstützung (Airmix), Hochdruck (Fließ- oder Saugbecher, Drucktank, Pneumatische Pumpe), ESTA tauglich (Definition: siehe Fachinfo 3338 Applikationsarten) |
| Lufttrocknung | Staubtrocken ca. 30 min klebfrei ca. 60 min griffest ca. 60 min Überlackierbar mit 2K oder lösungsmittelhaltigen Decklacken 24 h Überlackierbar mit wässrigen 1K Decklacken 60 min belastbar ca. 5 Tage |
| Forcierte Trocknung | Ablüften ca. 30 min Trocknen ca. 60 min bei 60°C |
| Trockenschichtdicke | 40 – 60 µm |
| Verbrauch | Theoretisch 170 g/m ² bei 50 µm Trockenfilmdicke Praktisch 220 g/m ² |
| EU-Richtlinie 2004/42/EG | VOC-Grenzwert Kat. A / d 2010: 140 g/l Dieses Produkt enthält maximal 60 g/l |
| Verarbeitungstemperatur | Nicht unter +10°C; um Schwitzwasserbildung während der Beschichtung zu verhindern, muss die Oberflächentemperatur mindestens 3°C über dem Taupunkt liegen. |
| Gerätereinigung | Sofort nach Gebrauch mit Wasser. Angetrocknete Reste mit Universalverdünner 5119 (Art. 10516). |

Besondere Hinweise

Wasserverdünnbaren Produkten muss zur Trocknung ausreichend Zeit eingeräumt werden, damit das Wasser vollständig verdunsten kann.

Dies ist umso wichtiger, wenn mit lösungsmittelhaltigen Produkten überlackiert werden. Die klimatischen Verhältnisse sind zu berücksichtigen. Bezüglich Korrosionsschutz ist die DIN EN ISO 12944 zwingend zu beachten.

Je nach Schichtdicke der Grundierung und des Decklackes kann sich die Trocknungszeit der Überlackierbarkeit verändern.

Aufbauempfehlung

Untergrund Stahl, Aluminium, Zink

Auf Grund der verschiedenen Qualitäten der Metalle auf dem Markt, ist je nach Anwendung eine Vorprüfung sinnvoll und nötig.

Vorbehandlung Der Untergrund muss sauber, trocken, fett-, öl- und staubfrei sein. Schweißstellen müssen gut gereinigt und Zunder entfernt werden. Sehr gut entfetten, schleifen, strahlen Sa 2½ nach ISO 8501-1, sweepen, phosphatieren, chromatieren.

Decklacke - POLYAMOL Decklacke
- ECODUR
- ECODUR Struktur
- KABEDUR Decklacke

Es ist eine Vielzahl an lösungsmittelhaltigen Decklacken auf dem Markt verfügbar, welche nicht geprüft werden konnten. Deshalb empfehlen wir im Bedarfsfall eine Haftprüfung auch mit Zwischenschliff vorzunehmen.

Technische Angaben

Dichte Ca. 1.20 – 1.40 g/cm³

Festkörper Ca. 56 – 58% Gewicht ca. 43 – 45% Volumen

Sicherheitsdaten

Vorsichtsmassnahmen Beachten Sie die Hinweise auf Etiketten und Sicherheitsdatenblättern. Es sind die Vorgaben der SUVA einzuhalten.

Entsorgung Anbruchmengen, Reste oder überlagertes Material können an dafür bestimmte Sammelstellen abgegeben werden. Es sind die gesetzlichen Richtlinien des UVEK über die Listen zum Verkehr mit Abfällen (LVA) in der Schweiz, bzw. des Europäischen Abfallartenkatalog (EAK), zu beachten.

KABE Recycling Leergebinde und Altfarben können an KABE Farben zurückgegeben werden. Verlangen Sie für detaillierte Auskünfte unsere Informationsbroschüre.

Allgemeines Die Angaben in diesem Merkblatt über Eigenschaften und Anwendung der genannten Erzeugnisse geben wir nach unserem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen wieder. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten ist die Darstellung aller Einzelheiten nicht möglich. In Zweifelsfällen stehen unsere Anwendungstechniker für Auskünfte zur Verfügung. Im Übrigen gelten die allg. Verkaufs- und Lieferbedingungen. Dieses Merkblatt wird periodisch überarbeitet. Unser Verkauf gibt Ihnen im Zweifelsfall Auskunft über die Gültigkeit des vorliegenden Dokuments.

