

Asinol Grundierung

d 1/0911

Produkt-Information

Seite 1 von 2

Produktbeschreibung

Verwendungszweck : Schnelltrocknende, Kunstharz-Dickschichtgrundierung für Eisen- und Stahluntergründe mit aktivem Korrosionsschutz (Zinkphosphat). Einsetzbar im Innen- und Außenbereich. Überlackierbar mit 1K- und 2K-Lacken. Chromat- und bleifrei.

Charakteristik:

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Bindemittelbasis: | Alkydharz |
| Festkörper: | 65 - 70 Gew.-% |
| Lieferviskosität (DIN 53 211): | thixotrop |
| Spez. Gew. (DIN 51 757): | 1, 4 - 1, 5 kg / ltr. |
| Glanzgrad (DIN 67 530): | 10 -20 % / 60°(matt) |

Eigenschaften :

- kurze Trockenzeit, hohe Füllkraft
- elektrostatisch verarbeitbar
- aktiver Korrosionsschutz
- dickschichtige Anwendung
- hohes Standvermögen
- Temperaturbeständigkeit:
Dauerbelastung: 120 °C; Kurzzeitbelastung: 150 °C
- Haftung (DIN 53 151): Eisen, Stahl: Gt 0 (sehr gut)

Lagerung : im verschlossenen Originalgebilde:
mindestens 3 Jahre lagerfähig

VOC-Gesetzgebung: EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. B/c): 540 g/l (2007)
Dieses Produkt enthält maximal 507 g/l VOC

Verarbeitungshinweise

Verarbeitungsbedingungen : Ab + 10 °C und bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit.

Untergrundvorbehandlung: **Eisen, Stahl:** reinigen, eventuell anschleifen (Rost, Zunder, Walzhaut entfernen) und entfetten mit Silikonentferner

| Auftragsverfahren : | Druck [bar] | Düse [mm] | Spritzgänge | Verdünnung |
|----------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|-------------------|
| Luft / Fließbecher | 3 - 4 | 1,3 - 1,5 | 2 - 3 | 10 - 15 % |
| HVLP | 2,5 - 3 | 1,3 - 1,5 | 2 - 4 | 10 - 15 % |
| Airless | 120 - 150 | 0,28 - 0,33 (65-95°) | 1 | 0 - 5 % |

Streichen, Rollen - - - Unverdünnt

| Trocknung | staubtrocken | griffest | montagefest | überlackierbar |
|-------------------------------|---------------------|-----------------|--------------------|---|
| Objekttemperatur 20 °C | 15 - 20 | 45 - 60 Min. | 4 - 5 h | n. 60 Min. mit 1K-Lacken n. 120 Min. mit 2K-Lacken |

Objekttemperatur 60 °C 30 Min.

Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Die Angaben erfolgen jedoch unverbindlich und ohne Gewähr. Sicherheitsdatenblätter sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten. Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Informationen ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen.

Asinol Grundierung

d 1/0911

Seite 2 von 2

Produkt-Information

Die Endhärte wird nach 3 - 4 Tagen (20 °C) erreicht .

Verdünnung : Asinol KH Verdünnung

Aufbauvorschläge: **Eisen, Stahl:**
Grundierung: Asinol Grundierung (Schichtdicke: 50 - 60 µm)
Deckbeschichtung: Asinol Kunstharzlack (Schichtdicker: 50-60µm)

Theoret. Ergiebigkeit : 3,8 - 4,2 m² / kg (bei 50 µm Trockenschichtdicke)

Besondere Hinweise

Nur für die professionelle Anwendung bestimmt. Manche Farbtöne können Blei enthalten, deshalb nicht für Gegenstände benützen, die gelutscht oder gekaut werden können. Ohne Decklackierung ist eine Außenlagerung von ca. 5 Tagen möglich. Nicht mit festkörperreichen 2K-Decklacken überlackierbar.

Sicherheitsratschläge

Während der Arbeit nicht rauchen, essen und trinken. Für Kinder unerreikbaar aufbewahren.

Reinigung der Werkzeuge

Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Nitroverdünnung reinigen.

Entsorgung

Die Entsorgung erfolgt über das Kreislaufsystem Blechverpackungen und Stahl (KBS). Die Verpackungen müssen sauber, trocken, frei von Fremdstoffen und restentleert sein. Bei Kunststoffgebinden muß der Metallbügel entfernt werden. Die Verpackungen müssen das Produktetikett des letzten Füllgutes aufweisen.

Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Die Angaben erfolgen jedoch unverbindlich und ohne Gewähr. Sicherheitsdatenblätter sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten. Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Informationen ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen.