

Füllende Grundierung ECO 2K VHS 4L - 4:1

AGE4-B (weiß) / AGE4-G (grau) / AGE4-N (schwarz)



v.10-10.2018

Eigenschaften :

Zweikomponentige Acryl-Füllgrundierung. Verfügt über hervorragende Füllungseigenschaften. Dieses Produkt bietet dem Anwender eine ausgezeichnete Fließfähigkeit, keine Gefahr des Absackens und eine sehr einfache Anwendung und Schleifbarkeit, was zu einer hervorragenden Qualität der behandelten Oberfläche führt. Es bietet außerdem einen sehr guten Korrosionsschutz. Geeignet für Stahl, Aluminium, verzinkte Oberflächen und mit Polyesterfüllern beschichtete Oberflächen. Dieses Produkt ist für das manuelle Schleifen oder das Schleifen mit einer Trocken- oder Nassschleifmaschine vorgesehen.

Anwendung

Vor dem Auftragen muss die Oberfläche sauber, trocken, matt und fettfrei sein. Mischen Sie Ihr Produkt gründlich und fügen Sie die Grundierung und eine Menge Härter hinzu. Falls erforderlich, fügen Sie Acrylverdünner in einer Menge von 10-20 % hinzu. Tragen Sie Ihr Produkt mit einer Spritzpistole (1,5-2,2 mm Düse) in 1 bis 3 Schichten auf. Warten Sie zwischen den Schichten 10 bis 20 Minuten (je nach Härter), damit die Lösungsmittel verdunsten können, bevor Sie die nächste Schicht auftragen.

Technische Daten :

VOC 2004/42/II(b)(540) max. 540 g/l

Füllstoff:

Haltbarkeit : 18 Monate Dichte (20°C): 1.58 – 1.62 g/cm³ Farben : weiß/grau/schwarz

Härter AGEDU1

Haltbarkeit: 12 Monate Dichte (20°C): 0.92 – 1.01 g/cm³ Farben : farblos/ leicht gelblich

Universal-2K-Acrylverdünner DIU1

Haltbarkeit : 24 Monate Dichte (20°C): 0.88 – 0.90 g/cm³ Farben : farblos

Diese AGE4-Grundierung ist in Schwarz (AGE4-N), Weiß (AGE4-B) und Grau (AGE4-G) erhältlich.

Mischungsverhältnis :

|  | - | Nach volumen | nach Gewicht |
|---|------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| | Grundierung (A) | 4 | 100 |
| | Härter (B) | 1 | 15.4 (standard, schnell) |
| | Verdünnung (C) | 10 - 20 vol. % der Komponente A | 5.6 - 11.1 wt. % der Komponente A |

Viskosität:

| | | |
|---|------------------------|-----------|
|  | DIN 4 mm (20°C) | 25 - 30 s |
|---|------------------------|-----------|

Anwendung :

|  | Lackierpistole Schwerkraftzufuhr | Düse | | Druk | |
|---|---|-----------------------------|---------------------------------------|---|----------------------------|
| | | | 1.8- 2mm | Betriebsdruck gemäß den Empfehlungen des Herstellers der verwendeten Pistole. | |
|  | Anwendung | Anzahl der Schichten | Zwischen den Schichten blitzen | einfache Schicht Trockenschichtdicke | Trockenschichtdicke |
| | | 1 - 3 | 10 min 10 - 20 min | 60 - 80 µm | 60 - 240 µm |

Füllende Grundierung ECO 2K VHS 4L - 4:1

AGE4-B (weiß) / AGE4-G (grau) / AGE4-N (schwarz)



| | |
|------------------------------------|--|
| Empfohlene Bedingungen | temperatur 18 - 22°C, Luftfeuchtigkeit 40 - 60% |
| Theoretische Ergiebigkeit : | 7 - 8 m ² /l (mit einem trockenschichtdicke de 80 µm) |
| Haltbarkeit bei 20°C | bis zu 1 h |

| Trocknungszeit : | | | |
|---|--------------------------------|---|---------|
|  | Oberflächen-/Objekt-Temperatur | 60°C | 20°C |
| | Härter Geschwindigkeit | | |
| | AGEDU1 | 35 - 45 min | 5 - 8 h |
| | | | |
| | | | |
|  | Infrarottrocknung | Kurze und mittlere Wellen: 12–15 min Befolgen Sie vor der Verwendung die Empfehlungen des Lampenherstellers. Denken Sie daran, zwischen den einzelnen Schichten zu warten, bevor Sie sie trocknen lassen. | |
|  | Trocken schleifen | P400 - P600 | |
| | Wasserschleifen | P800 - P1000 | |

Hinweise:
 Wir empfehlen, die empfohlene Anwendungstemperatur auf natürliche Weise und nicht abrupt zu erreichen (z. B. schnelles Erhitzen/Abkühlen vermeiden). Die Temperatur des Produkts und der lackierten Oberfläche sollte etwa 20 °C betragen.

Lagerbedingungen:
 Vor Frost, Hitze, Sonnenlicht und Feuchtigkeit schützen. Das Glas fest verschlossen an einem kühlen, trockenen Ort aufbewahren. Lagertemperatur: 10 °C.