



Primer 4298 UV

Produkt-Information

Erstellt: 07/99

Geändert: 10/00

Beschreibung /Anwendungen Speziell in Verbindung mit VHB™ Klebebändern mit Acrylatklebstoffen eignet sich der Primer 4298 UV als Haftvermittler für eine Vielzahl von Kunststoffen, insbesondere niederenergetische Oberflächen wie PP, PE, TPO, TPU, EPDM, EVA, ABS und PET.

Da die Formulierungen und Oberflächenenergien dieser Materialien sehr unterschiedlich sind, sollte die Eignung des Primers durch vorgängige Tests ermittelt werden. Bei Erstanwendungen beraten wir Sie gerne.

Wichtig: Bei Verklebungen *vor* der Pulverbeschichtung *keinen* Primer verwenden!

Physikalische Daten

Durchschnittswerte

Komponenten	Cyclohexan, Xylol, Ethanol, Ethylbenzol, Ethylacetat, Acrylatpolymer, chloriertes Polypropylen, Isopropanol. Enthält weniger als 0,5 % der folgenden Inhaltsstoffe: Bisphenol A-Epichlorhydrin Copolymer, Methanol, Chlorbenzol; UVITEX OB.
Festkörperanteil	ca. 5 %
Farbe	leicht gelblich
Viskosität	5 - 40 cp
Spezifisches Gewicht/Dichte	0,82 g/cm ³
Konsistenz	flüssig
Flammpunkt	-18°C
Lagerfähigkeit	12 Monate in ungeöffnetem Originalgebinde bei +20°C (+/- 5°C).

Verarbeitungsmethode	Methode	Pinsel, Rollenbürste usw.
	Ergiebigkeit	ca. 16 m ² /l
	Ablüftzeit	30 - 90 s
<small>Abhängig von Temperatur, Luftfeuchte, Luftzirkulation und Porosität der Oberflächen.</small>		

- Verarbeitungshinweise**
- Reinigung der Oberfläche mit dem Scotch Untergrundreiniger S-151 (70 % Isopropylalkohol, 30 % destilliertes Wasser). Die Oberfläche muss sauber, d.h. staub- und fettfrei sein.
 - Die empfohlene Verarbeitungstemperatur für Primer und Werkstoff liegt zwischen +15°C und +25°C.
 - Primer vor Gebrauch gut schütteln.
 - Mit Pinsel oder Rollenbürste gleichmässig eine dünne Schicht (0,05 mm) auf die zu verklebende Oberfläche auftragen.
 - Je nach Temperatur, Luftfeuchte, Luftzirkulation und Porosität der Oberflächen 30 - 90 s ablüften lassen.
 - **Achtung:** Primer nur einmal auftragen!
 - Innerhalb einer Stunde nach Primerauftrag das Klebeband anbringen und gut andrücken.
 - Der Primer 4298 UV kann mit MEK oder Aceton entfernt werden.

- Sicherheitsratschläge / Hinweise auf besondere Gefahren**
- BAG T Nr. 619004
 - Giftklasse: 4
 - Leichtentzündlich. Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei der Berührung mit der Haut. Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
 - Von Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden. Dampf/Aerosol nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Zusätzliche Hinweise des Herstellers beachten.

Die vorstehenden Angaben sind das Ergebnis gründlicher Forschung; sie entsprechen dem Stande unserer Erfahrungen. Ein eigener Versuch wird Sie von den hervorragenden Eigenschaften des 3M-Produktes überzeugen; prüfen Sie selbst, ob sich das Produkt für Ihre Zwecke eignet. Unsere ev. Haftung beschränkt sich auf den Wert des 3M Produktes als solchen. Wir können keine Haftung für die mittelbaren Schäden, insbesondere für die Anwendung oder spezielle Art der Verwendung oder die Unbenutzbarkeit des Produktes übernehmen. Niemand ist berechtigt, in unserem Namen Empfehlungen oder Zusicherungen zu geben, die über den Inhalt unserer Informationsblätter hinausgehen.