

Three Bond 2890B

(Sprühreiniger)

Bei dem Produkt Three Bond 2890B handelt es sich um einen Sprühreiniger auf IPP-Basis (Iso-Propyl-Pentan) für die Beseitigung aller öl- und fetthaltigen Verschmutzungen. Er ist der ideale Reiniger für den Einsatz in der gesamten Industrie, im Handwerk, bei der Reparatur und Montage. Der Sprühreiniger Three Bond 2890B arbeitet rückstandsfrei. Im Vergleich zum Einsatz von Verdünnung bleibt kein Restbelag zurück. Selbst verharzte Schmierstoffe werden entfernt. Aufgrund der äußerst geringen Oberflächenspannung gewährleistet er eine sehr hohe Leistungsfähigkeit.

1. Anwendungsgebiete

Der Sprühreiniger entfernt organische und anorganische Verunreinigungen von allen Metallen, Glas, Keramik und fast allen Kunststoffen. Allerdings werden Thermoplaste wie PVC, Plexiglas, Polystyrol usw. sowie einfache Lackanstriche angelöst. Three Bond 2890B kann folgendermaßen eingesetzt werden:

- Als Sprühreiniger vor Anwendung der Three Bond Kleb- und Dichtstoffe, wo eine Verunreinigung der Fügeflächen die Wirkung beeinträchtigen würde
- Als Lösungsmittel für Kleb- und Dichtstoffe einschl. anaerober und UV-lichtaushärtender Klebstoffe in Form von Flüssigkeit, Pasten oder Gel

2. Typische Eigenschaften

Prüfkriterium	Ergebnis	Einheit
Farbe	Transp. gelb	
Viskosität bei 25°C	0,766	mm ² s ⁻¹
Dichte bei 25°C	0,742	g/cm ³
Treibmittel (CO ₂)	3,0	%
Verdunstungsrate (DEE = 1)	3	
KB-Index	106	
Wasserlöslichkeit	< 10	ppm
Oberflächenspannung bei 25°C	12,8	dyn/cm ²
Kupferkorrosion 100 h bei 40°C	1	A

3. Hinweise

- Das Produkt im Originalbehälter dicht geschlossen halten und an einem dunklen, trockenen, gut belüfteten und kühlen Ort aufbewahren.
- Der Sprühreiniger kann mit sämtlichen manuellen Verfahren eingesetzt werden, wie z.B. Tuch, Wattebausch, Bürste usw.
- Aufgrund der Vielfalt an Substraten und insbesondere der in der Industrie verwendeten Thermoplaste und wärmeaushärtenden Kunststoffe empfehlen wir den Anwendern, bei Materialien, die empfindlich auf Wasch- oder Entfettungsvorgänge reagieren, einen Verträglichkeitstest durchzuführen (Die Verträglichkeit hängt häufig von der Bearbeitungsmethode und folglich von der Kontaktdauer des Produktes mit den Substraten ab).
- Vor offenen Flammen, Zündquellen und hohen Temperaturen schützen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Dämpfe nicht einatmen.
- TB 2890B enthält keine Halogene, Aromaten, Ketone oder Acetat und entspricht den Umwelteigenschaften: OD: 0; PCOB: < 50; COD und DB05: Nicht messbar (zu gering wasserlöslich); Teilungs-Index Octanol-Wasser: Log Pow < 3.
- TB 2890B entspricht dem Abkommen vom 27. Oktober 1975 für Produkte zur Reinigung von Substraten, die mit Nahrungsmitteln in Berührung kommen dürfen (Broschüre 1227).

4. Verkaufseinheiten

400 ml Sprühdosen

Die hier angegebenen Daten und Empfehlungen wurden nach bestem Wissen erstellt und können aufgrund unserer Testergebnisse und Erfahrungen als zuverlässig angesehen werden. Sie sind jedoch unverbindlich, da wir für die Einhaltung der Verarbeitungshinweise nicht verantwortlich sein können. Vor dem Gebrauch empfehlen wir, Versuche durchzuführen, ob sie den vom Anwender gewünschten Zweck erfüllen. Ein Anspruch daraus ist jedoch ausgeschlossen. Für falschen und zweckfremden Einsatz trägt der Anwender die alleinige Verantwortung.