TDB • Technisches Datenblatt • 4051

IPA-100

Oberflächenaktivator für das PERMA-PROTECTOR® Beschichtungssystem

SST Oberflächentechnik GmbH & Co. KG • Frankfurter Str. 26 • DE-36154 Hosenfeld • Tel.: +49 (0) 6669-918019-0 • sst-oberflaechentechnik.de

1. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- **lösemittelbasierter Oberflächenaktivator**
- **reduziert die Oberflächenspannung für optimale Benetzungseigenschaften**
- **schnelle und rückstandsfreie Trocknung**
- **gebrauchsfertige Lösung**

2. ANWENDUNGSBEREICH

Lösemittelbasierter Oberflächenaktivator zur Verbesserung der Benetzungsfähigkeit als Vorbereitung für das **PERMA-PROTECTOR®** Beschichtungssystem.
Geeignet für glatte, nicht saugfähige Substrate wie lackierte Oberflächen, Metalle, Kunststoffe und weitere beschichtungsfähige Materialien.
IPA-100 unterstützt eine gleichmäßige Benetzung und optimiert die Haftungsbedingungen für nachfolgende Beschichtungsprozesse.

3. TECHNISCHE DATEN

Aussehen:	farblose Flüssigkeit
Dichte:	ca. 0,78 g/cm³
Geruch:	alkoholartig
Haltbarkeit:	24 Monate bei 20 °C
Gebindegrößen:	20l, 1l

4. SICHERHEITSHINWEISE

Vor Gebrauch Sicherheitsdatenblatt (SDB) und technisches Datenblatt (TDB) beachten (auf Anfrage erhältlich). Nur für industrielle und gewerbliche Verwendung.
Bei Sprühanwendung des Produktes kann es durch entstehende Aerosoltropfen zu Reizungen der Atemwege kommen. Aerosolbildung ist zu vermeiden. Dämpfe und Aerosole nicht einatmen. Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden. Geeignete technische Absaugung oder Atemschutz ist bei allen Anwendungen erforderlich, bei denen Dämpfe oder Aerosole entstehen können. Akut-inhalationstoxikologische Untersuchungen wurden nicht durchgeführt. Eine Gesundheitsgefährdung durch Einatmen kann nicht ausgeschlossen werden. Das Produkt ist nicht für die Abfüllung in Druckgas-Aerosoldosen vorgesehen. Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
Für die Zusendung der aktuellen Produktdokumentation (TDB, SDB) kontaktieren Sie bitte unseren technischen Service unter: technik@sst-oberflaechentechnik.de

5. VERARBEITUNG

Die Verarbeitung darf nur durch geschulte oder unterwiesene Fachanwender erfolgen. Nicht auf heißen Oberflächen oder in direkter Sonneneinstrahlung anwenden.
Die Verarbeitungstemperatur beträgt +5 °C bis +25 °C. **IPA-100** wird unverdünnt angewendet. Ein sauberes, trockenes Mikrofasertuch mit **IPA-100** tränken und die zu behandelnde Oberfläche gleichmäßig und gründlich abreiben. Nicht mit Wasser nachspülen. Bei sichtbaren Rückständen den Vorgang gegebenenfalls wiederholen.
Die Angaben des Substratherstellers sind zu beachten.

6. DOSIERUNG

IPA-100 wird gebrauchsfertig geliefert und unverdünnt angewendet. Die Ergiebigkeit beträgt je nach Anwendung ca. 10 - 20 m² pro Liter.

7. HINWEISE ZUR PRODUKTEIGNUNG

Vor jeder Anwendung sind Eignungsprüfungen unter realistischen Bedingungen durchzuführen. Verarbeitung, Dosierung und Untergrundvorbereitung müssen an das jeweilige Substrat angepasst werden.
Die Verantwortung für Produktwahl, Substrattauglichkeit und sachgerechte Anwendung liegt vollständig beim Anwender. Applikationsfehler oder verarbeitungsbedingte Abweichungen, z.B. durch falsche Produktwahl oder ungeeignete Untergründe, fallen nicht in die Herstellerhaftung.

8. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Die Hinweise im zugehörigen Sicherheitsdatenblatt (SDB) sind unbedingt zu beachten.
IPA-100 an einem trockenen, gut belüfteten und kühlen Ort (20 °C) lagern. Das Produkt ausschließlich im dicht verschlossenen Originalbehälter aufbewahren und vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Bei sachgemäßer Lagerung beträgt die Mindesthaltbarkeit 24 Monate ab Herstellungsdatum.

9. TECHNISCHER SERVICE

Unser technischer Service unterstützt Sie gerne bei Fragen zur Anwendung, Verarbeitung und Produkteignung. Für individuelle Anwendungsberatung oder die gemeinsame Durchführung von Validierungen vor Ort kontaktieren Sie uns unter: technik@sst-oberflaechentechnik.de

SST Oberflächentechnik GmbH & Co. KG • Frankfurter Str. 26 • DE-36154 Hosenfeld • Tel.: +49 (0) 6669-918019-0 • sst-oberflaechentechnik.de

10. HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Die Angaben in diesem Datenblatt basieren auf dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Sie stellen keine zugesicherten Produkteigenschaften dar und ersetzen nicht die Prüfung des Anwenders auf Eignung für den jeweiligen Einsatzzweck. Der Anwender ist verpflichtet, das Produkt unter realistischen Bedingungen zu testen. Änderungen im Rahmen technischer Weiterentwicklung bleiben vorbehalten.
Diese technischen Informationen ersetzen nicht das zugehörige Sicherheitsdatenblatt (SDB).

11. NOTFALLINFORMATION

Medizinische Notfallauskunft bei Vergiftungen:
GIFTINFORMATIONSZENTRUM MAINZ
Tel.: +49 (0) 6131 – 19240
Beratung in deutscher oder englischer Sprache.