

TDB - Technisches Datenblatt

Handelsname: METAL-CLEAN "2IN1"
Überarbeitet am: 01.07.2020
Version: 1.5 DE

Art.-Nr.: 4020
Datum des Inkrafttretens: 01.07.2020
Seite: 1 von 2



SST Oberflächentechnik GmbH & Co. KG ◦ Am Hermetzacker 5 ◦ D-36154 Hosenfeld ◦ www.sst-oberflaechentechnik.de

METAL-CLEAN "2IN1"

Professioneller Abrasivreiniger und Konservierer • Reinigung und Pflege in einem Arbeitsgang

1. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Reinigt und konserviert in einem Arbeitsgang
- Entfernt mühelos Schmutz, Fett und ölige Rückstände
- Porentiefe und gründliche Reinigung
- Wasser-, öl- und schmutzabweisende Eigenschaften (easy-to-clean Effekt)
- Langzeitfunktionalität
- Ideal zur Aufbereitung von stark verwitterten Lackoberflächen, GFK, Gelcoat sowie glatten Kunststoffoberflächen und Metallen
- Gebrauchsfertige Lösung

2. ANWENDUNGSBEREICH

METAL-CLEAN "2IN1" eignet sich zur Reinigung und Konservierung von glatten, nicht saugfähigen Oberflächen wie beispielsweise stark verwitterte Lackoberflächen, GFK, Gelcoat aber auch besonders für Metalloberflächen wie Aluminium, Zink, Edelstahl, Kupfer und Legierungen (z.B. Messing und Bronze) und vielen Kunststoffen. Typische Anwendungsfelder für **METAL-CLEAN "2IN1"** sind Fahrzeuglacke und Felgen, Edelstahl- und Aluminiumoberflächen, Schiffs- und Bootsbau, Fahrzeugbau und Karosserieteile, Nutz- und Spezialfahrzeuge, Fassadenelemente und Kunststoffteile, Maschinen- und Anlagenbau.

3. TECHNISCHE DATEN

Aussehen: milchige Flüssigkeit
Dichte: ca. 1,1 g/cm³
Geruch: charakteristisch
pH-Wert: ca. 2,5
Haltbarkeit: 24 Monate bei 20 °C
Gebindegrößen: 1.000l, 20l, 10l, 5l

4. VERARBEITUNG

Vor Gebrauch Sicherheitsdatenblatt (MSDB) und technisches Datenblatt (TDB) beachten (auf Anfrage erhältlich). Vor der Anwendung sind Testflächen anzulegen bzw. Produkteignungstests vorzunehmen. Die Materialverträglichkeit dieses Produktes mit dem zu behandelnden Substrat ist vor der Anwendung stets zu überprüfen. Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.

Nicht auf heißen Oberflächen oder in praller Sonne anwenden. Enthält brennbare Lösemittel. Stark verschmutzte Oberflächen mit "SST MULTI-CLEAN" vorreinigen, gründlich mit Wasser abwaschen und trocknen lassen. **METAL-CLEAN "2IN1"** unverdünnt auf ein geeignetes Mikrofaser Tuch / Pad geben und auf das zu behandelnde Substrat in oszillierenden Bewegungen (manuell oder maschinell) auftragen. Anschließend gründlich mit einem sauberen, trockenen Mikrofaser Tuch/Pad auspolieren. Der hydrophobe Effekt stellt sich unmittelbar nach dem Auspolieren ein. Trotz einer visuell fertigen Oberfläche findet innerhalb der nächsten 30min. eine chemische Nachvernetzung statt, die zu optimalen Eigenschaften führt. Die Angaben des Substratherstellers sind zu beachten.

5. DOSIERUNG

METAL-CLEAN "2IN1" wird gebrauchsfertig geliefert und unverdünnt angewendet. Die Ergiebigkeit pro Liter beträgt ca. 40m²-50m² (anwendungsspezifisch).

6. HINWEISE ZUR PRODUKTEIGNUNG

Vor einer möglichen Anwendung ist eine Eignungsprüfung unter realistischen Bedingungen (Produktionsbedingungen) durchzuführen. Dabei kann die Dosiermenge an die Substrateigenschaften angepasst werden. Für eine individuelle Anwendungsberatung kontaktieren Sie bitte unseren technischen Service unter:

technik@sst-oberflaechentechnik.de

Gerne führen wir auch gemeinsam mit Ihnen eine Validierung in Ihrer Produktionsstätte durch.

7. LAGERUNG

Die Hinweise auf dem zugehörigen Sicherheitsdatenblatt (MSDB) sind unbedingt zu beachten.

METAL-CLEAN "2IN1" sollte an einem trockenen, gut belüfteten und kühlen (20°C) Ort gelagert werden. Nur im dicht verschlossenen Originalbehälter aufbewahren/lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Bei sachgemäßer Lagerung beträgt die Mindesthaltbarkeit 24 Monate ab Herstellungsdatum. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar, begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und entbinden unsere Abnehmer nicht von der Erfordernis, unsere Produkte sorgfältig in eigener Verantwortung und durch dafür qualifiziertes Personal auf die Eignung und Funktion für die vorgesehenen Zwecke zu überprüfen. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts, der betrieblichen Weiterentwicklung und Irrtümer bleiben vorbehalten.

TDB - Technisches Datenblatt

Handelsname: METAL-CLEAN "2IN1"
Überarbeitet am: 01.07.2020
Version: 1.5 DE

Art.-Nr.: 4020
Datum des Inkrafttretens: 01.07.2020
Seite: 2 von 2



SST Oberflächentechnik GmbH & Co. KG ◦ Am Hermetzacker 5 ◦ D-36154 Hosenfeld ◦ www.sst-oberflaechentechnik.de

8. SICHERHEITSHINWEISE

Die Hinweise auf dem zugehörigen Sicherheitsdatenblatt (MSDB) sind unbedingt zu beachten. Zündquellen fernhalten - nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. Für die Zusendung der aktuellen Produktdokumentation (TDB, MSDB) kontaktieren Sie bitte unseren technischen Service unter: technik@sst-oberflaechentechnik.de

9. TECHNISCHER SERVICE

Unsere Anwendungstechnik steht für die Beantwortung technischer Fragen bezüglich Performance, Anwendung und chemischer Spezifikationen gerne zur Verfügung. Diese technische Information ersetzt nicht das zugehörige Sicherheitsdatenblatt (MSDB). Alle Angaben dieser technischen Information beruhen auf praktischer Erfahrung. Allgemeinverbindlichkeit wird wegen der unterschiedlichen Praxisvoraussetzungen ausgeschlossen. Eigenversuche auf Produkteignung sind durchzuführen. Da die Anwendung dieses Produkts außerhalb unseres Einflusses liegt, übernehmen wir eine Haftung nur für gleichbleibende Produktqualität.

10. NOTRUFNUMMER

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

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar, begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und entbinden unsere Abnehmer nicht von der Erfordernis, unsere Produkte sorgfältig in eigener Verantwortung und durch dafür qualifiziertes Personal auf die Eignung und Funktion für die vorgesehenen Zwecke zu überprüfen. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts, der betrieblichen Weiterentwicklung und Irrtümer bleiben vorbehalten.