



# S05 - ONE STEP, HEAVY CUT & GLOSS POLIERPASTE



## TECHNISCHES DATENBLATT

<b>Lieferumfang:</b>	eine Komponente
<b>Produktbeschreibung:</b>	<p>Die Polierpaste S05 ist eine ONE STEP-Paste, wodurch hervorragende Endergebnisse bei Anwendung nur eines Produktes möglich sind. Sie erneuert oxidierte Oberflächen auch ohne die Notwendigkeit Schleifarbeiten durchzuführen.</p> <p>Die Paste beinhaltet kein Silikon und keine Wachse</p>
<b>Anwendung:</b>	<p>Die Anwendung der Paste S05 macht die Anwendung zusätzlicher Pasten für Endbearbeitung überflüssig und verkürzt die Arbeitszeit.</p> <p>Die Anwendung der Paste S05 bei Produktionsprozessen erlaubt die für die Schleifbearbeitung notwendige Arbeitszeit zu verkürzen. Die Paste entfernt Defekte, die in Folge der Schleifarbeiten schon nach Papier P800 entstanden sind (je nach Oberflächentyp).</p> <p>Die Paste hat nach der Applikation eine lange Lebensdauer und erlaubt auf großen Flächen zu arbeiten.</p>
Typ der Oberflächen:	Gelcoat, Polyurethan Beschichtungen, Werkzeug Gelcoat (technisches), industrielle Farben, andere Farben, Plexi, Polycarbonate
<b>Produkteigenschaften:</b>	
Farbe:	Weiß
Dichte:	1,42 kg/dm <sup>3</sup>
Konsistenz:	Paste
Schnittebene:	 9 /10
Glanzgrad:	 8 /10
<b>Verarbeitung:</b>	Hand Bearbeitung, rotierende Maschinen, exzentrische Maschinen
Polierwerkzeug:	Wollpad, Lammwolle Polierkopf, Polierschwämme
<b>Applikationsprozess:</b>	Das Produkt funktioniert am besten bei einer Temperatur von 15 ~ 25°C.
<b>Vorbereitung Oberflächen:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Die zu polierende Oberfläche reinigen</li><li>• Falls Defekte entfernt werden müssen, ist das Schleifen der Oberfläche mit Schleifpapier mit einer Gradierung von mindestens:<ul style="list-style-type: none"><li>○ Gelcoat (fertige Erzeugnisse, helle Farben): P800</li><li>○ Gelcoat (fertige Erzeugnisse, dunkle Farben): P1200 oder höher zu beenden</li><li>○ Tooling Gelcoat: P1200 oder höher</li><li>○ Farben und Lacke: P1200 oder höher</li></ul></li><li>• Die Oberfläche erneut reinigen</li></ul>

# S05 - ONE STEP, HEAVY CUT & GLOSS POLIERPASTE



## TECHNISCHES DATENBLATT

- Applikationsprozess:**
- Die Paste auf das Element oder den Polierteller auftragen
  - Bei minimalen Drehzahlen die Paste über die gesamte zu polierende Oberfläche verteilen (800-1000 Drehungen/Minute) und so lange polieren, bis sich die Farbe und die Konsistenz der Paste verändert
  - Langsam die Drehzahlen bis maximal 1800 erhöhen, bei Beseitigung von tieferen Kratzern den Polierteller leicht andrücken
  - So lange polieren bis die Polierpaste verteilt, Defekte beseitigt und Glanz erreicht ist.
  - Die Überreste der Paste mit Hilfe eines Mikrofaserstuchs entfernen.
- Falls nötig, den Poliervorgang wiederholen.
- Weitere Arbeiten:**
- Um Hologramme zu entfernen und den Glanz zu erhöhen ist die Anwendung von:
- Sea-Line® S2 Hochglanz Polierpaste zulässig.
- Um die Oberfläche zu schützen, empfiehlt sich die Anwendung von:
- Sea-Line® S4 Wax
  - Sea-Line® S5 QUICK WAX
- Allgemeines:**
- Während der Arbeit mit Produkten unbedingt persönliche Schutzausrüstung anwenden.
  - Augen und Atemwege schützen.
  - In Gut gelüfteten Räumen verwenden.
  - Werkzeugreinigung sofort nach Gebrauch vornehmen.
- Vorsichtsmaßnahmen:**
- Hinweise zum sicheren Umgang mit unseren Produkten entnehmen Sie bitte dem gültigen Sicherheitsdatenblatt (MSDS).
- Lagerung:**
- Lagern Sie die Produkte in gut verschlossenen Behältern bei 0 °C - 35 °C. Von Feuer, Hitze und Sonnenlicht fernhalten.
- TIP: Behälter direkt nach Gebrauch gut verschließen!
- Haltbarkeit:**
- 24 Monate ab Herstellungsdatum
- Normen:**
- Produktion, Qualitätskontrolle und Lieferung erfüllen die Anforderungen nach ISO Standards 9001 und 14001.

---

Die in diesem Dokument enthaltenen Daten wurden zu Informationszwecken zusammengestellt. Wir können keine Verantwortung für die Ergebnisse übernehmen, wenn wir keine Kontrolle über die Anwendung haben. Der Benutzer hat die Pflicht eine Kontrollprobe zu erstellen und die Produkteignung für konkrete, individuelle Anwendungen zu bestimmen. Die Marke Sea-Line® übernimmt keine Haftung für sämtliche Schäden oder Gewinnverluste, die mit einer unsachgemäßen Anwendung verbunden sind.

Alle Informationen basieren auf gründlichen Laboruntersuchungen und langjährigen Erfahrungen. Die gut etablierte Marktposition befreit uns nicht von ständigen Qualitätskontrollen unserer Produkte. Dennoch übernehmen wir keine Verantwortung für Endergebnisse bei einer falschen Aufbewahrung oder Nutzung unserer Erzeugnisse sowie für nicht den Grundprinzipien des Handwerks entsprechende Arbeit.

TROTON GmbH Ząbrowo, Poland