

# Technisches Merkblatt



**NORMFEST®**

Normfest GmbH  
Siemensstraße 23  
42551 Velbert  
Tel. + 49 20 51 / 275 -0  
Fax + 49 20 51 / 275 -141  
Email: info@normfest.de  
www.normfest.com  
www.normfest-shop.com

## Keramikversiegelung Ceramic Shield 9H Set 2000-333

### Beschreibung / Eigenschaften

Normfest Keramik-Quarz Langzeitversiegelung geht eine permanente Verbindung mit der Lackoberfläche ein und schützt vor Umwelteinflüssen, Chemikalien (pH zwischen 2 und 12), Korrosion, Schmutz und UV-Strahlen. Die Langzeitversiegelung legt sich auf die Lackoberfläche und sorgt somit für eine kratzresistente (Härtegrad 9h) und schmutzabweisende Oberfläche. Die Lebensdauer der aufbereiteten Lackoberfläche wird erhöht und der Glanzgrad geschützt. Der perfekte Langzeitschutz der sich wie eine zweite Haut über die Karosserie legt und bis zu 3 Jahre hält.

Ultimative Keramik-Langzeitversiegelung  
Kratzbeständig 9H  
Maximaler Glanz  
UV-Schutz  
leicht zu Verarbeiten  
die Oberfläche ist nach Auftragen bis zu 3 Jahre versiegelt

#### Inhalt:

30ml Keramik-Quarz Langzeitversiegelung  
185ml Surface Control – Hochaktiver Reiniger,  
Entfetter und Kontrollspray (Art.-Nr. 2000-28-185)  
1x Pipette  
1x Applikationsblock  
3x Staubbindetuch, hellblau 30x38cm  
2x Seidentuch 12x12cm  
2x Mikrofaser Tuch, türkis 40x40cm (Art.-Nr.  
2000-940-40)  
1 Paar Einmalhandschuhe  
Gebrauchsanleitung



### Anwendungshinweise

Bitte beachten Sie die beiliegende Gebrauchsanweisung!

#### Wichtige Anwenderhinweise

Vor dem aufbringen der Normfest Keramik-Quarz Langzeitversiegelung sollten alle Kratzer, Schleifspuren und Hologramme von der Lackoberfläche mit Normfest Schleif- und Hochglanzpolituren entfernt werden.

Für die Anwendung dieser Langzeitversiegelung muss das Fahrzeug in einer staubfreien Umgebung und ohne direktes Sonnenlicht in einer Halle stehen. Anschließend dort mind. 12 Stunden bleiben, da erst nach 12 Stunden die Aushärtungsphase abgeschlossen ist. Die Aushärtungsphase kann durch Infrarot (2x 5 Minuten bei 65°C) beschleunigt werden. Für die Verarbeitung ist eine Raumtemperatur von +15°C bis +25°C ideal.

Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrung nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen.

Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.

Achtung! Beachten Sie, dass eine vollständige Durchhärtung der Langzeitversiegelung, je nach Temperatur, bis zu 5 Tage dauern kann. Daher empfehlen wir das Fahrzeug frühestens 5 Tagen nach der Applikation der Langzeitversiegelung zu waschen!

#### Entfettung und Reinigung vor der Applikation der Langzeitversiegelung

Die aufbereitete Lackoberfläche muss vor der Verarbeitung dieser Langzeitversiegelung gründlich entfettet und gereinigt werden. Für optimales Ergebnis sorgt das Normfest Kontrollspray „Surface Control“. Es entfettet und entfernt vollständig alle eventuellen Politurenreste und andere Verschmutzungen, sowie Silikone.

Wichtig! Normfest Kontrollspray „Surface Control“ nicht auf frisch lackierten Oberflächen verwenden! Nicht im direkten Sonnenlicht auftragen! Nicht auf Kunststoff, Gummi oder Vinyl! Die zu behandelnden Oberflächen sollten kühl sein!

Produkt auf die zu behandelnde Oberfläche sprühen und mit fusenfreien Staubbindetuch abwischen. Während die Oberfläche noch feucht ist, mit einem zweiten Tuch über die Oberfläche wischen, um eventuelle Schmutzreste zu entfernen.

Wir empfehlen abschnittsweise zu arbeiten. Zum Abwischen der Oberfläche empfehlen wir die im Set mitgelieferten, hellblauen Staubbindetücher.

#### Applikation der Langzeitversiegelung

Hinweis! Wir empfehlen die Verwendung von Einmalhandschuhen (im Set enthalten)!

Das mitgelieferte Seidentuch (12x12cm) um den Applikationsblock wickeln. Mit Hilfe der Pipette die Langzeitversiegelung aus der Flasche ziehen. Den Inhalt einer Pipette auf das Seidentuch auftragen. Dann auf eine maximal 60x60cm große Fläche gleichmäßig über Kreuz auftragen. Danach je nach Klima 3-5 Minuten (max. 5 Minuten) abwarten und mit einem im Set mitgelieferten, türkischem Mikrofasertuch (40x40cm) auspolieren. Bei größeren Flächen von außen nach innen arbeiten.

Das Mikrofasertuch falten und weiterpolieren. Eventuell muss mehrfach poliert werden, um alle Reste zu entfernen und den Hochglanz zu erreichen.

Eine Schicht hält bis zu 3 Jahre. Eine wiederholte Applikation nach der Aushärtphase erhöht die Haltbarkeit, Wirkung und Schutz. Die ausgehärtete Beschichtung kann nur durch Abschleifen entfernt werden.

**ACHTUNG!** Vor Frost schützen und bei Raumtemperatur aufbewahren!

#### Inhalt:

- 30ml Keramik-Quarz Langzeitversiegelung
- 185ml Surface Control – Hochaktiver Reiniger, Entfetter und Kontrollspray (Art.-Nr. 2000-28-185)
- 1x Pipette
- 1x Applikationsblock
- 3x Staubbindetuch, hellblau 30x38cm
- 2x Seidentuch 12x12cm
- 2x Mikrofasertuch, türkis 40x40cm (Art.-Nr. 2000-940-40)
- 1 Paar Einmalhandschuhe
- Gebrauchsanleitung

Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrung nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen.