

Vergleich unserer Versiegelungen:

Erklärung:

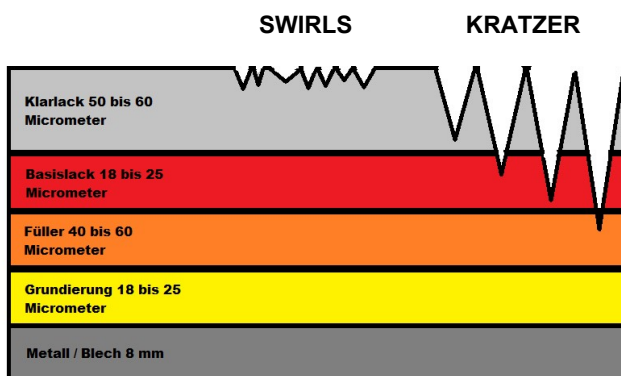
- ++ befriedigend
- +++ gut
- ++++ sehr gut
- +++++ exzellen

	Nano Premium	Nano Exklusiv	Keramik 9H Basis	Keramik 9H Premium	Keramik 9H Exklusiv	Keramik 9,5H Basis	Keramik 9,5H Premium
Anwendung	PKW, LKW, BUS, Wohnmobil ..., Mattlacke	PKW	PKW, LKW, BUS, Wohnmobil ...	PKW, LKW, BUS, Wohnmobil ...	PKW, LKW, BUS, Wohnmobil ...	PKW, LKW, BUS, Wohnmobil ..., Mattlacke	PKW, LKW, BUS, Wohnmobil ..., Mattlacke
Temperaturbeständigkeit	bis 350 Grad	bis 450 Grad	bis 500 Grad	bis 650 Grad	bis 650 Grad	bis 700 Grad	bis 700 Grad
Schichtdicke	ca. 120 nm	ca. 150 nm	ca. 300 nm	ca. 450 nm	ca. 600 nm	ca. 1500 nm	ca. 2500 nm
Haltbarkeit	bis 36 Monate 60000 km	bis 60 Monate 60000 km	bis 36 Monate 50000 km	bis 60 Monate 100000 km	bis 84 Monate 150000 km	bis 96 Monate 200000 km	bis 96 Monate 200000 km
Garantie	36 Monate	60 Monate	36 Monate	60 Monate	84 Monate	96 Monate	96 Monate
Perleffekt	hoch	hoch	hoch	hoch	hoch	sehr hoch	sehr hoch
Glanzeffekt	hoch	hoch	sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch
Kratz-Empfindlichkeit Verringerung der Kratzer. Verhindern wird man sie nie können.	++	++	+++	+++	+++	+++++	+++++
Steinschlag-Schutz Verringerung des Steinschlages. Verhindern wird man ihn nie können.	++	++	+++	+++	+++	++++	++++
Easy to Clean Effekt	++++	++++	++++	++++	++++	+++++	+++++
Frostbeständig	ja	ja	ja	ja	ja	ja	Ja
UV - beständig	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja

Beispiel Schutz unserer Beschichtungen anhand der Keramik 9,5H Basis Versiegelung:

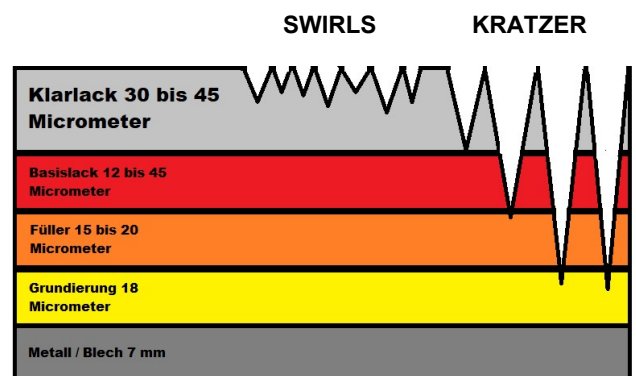
Zuerst alter (bis 2006) und neuer Lack ohne Schutz
Diese Ergebnisse wurden im Labor mit der Scheuermethode ermittelt!
Entspricht dem Lackzustand nach ca. einem Jahr Benutzung.

Aufbau alter Autolack (Lösemittel basierend) bis 2006



Kompletter Lackaufbau ungefähr 140 bis 180 Micrometer

Aufbau neuer Autolack (Wasser basierend) ab 2006



Kompletter Lackaufbau ungefähr 80 bis 110 Micrometer

Neuer Lack mit fremder Keramik Harzbeschichtungen 9H:

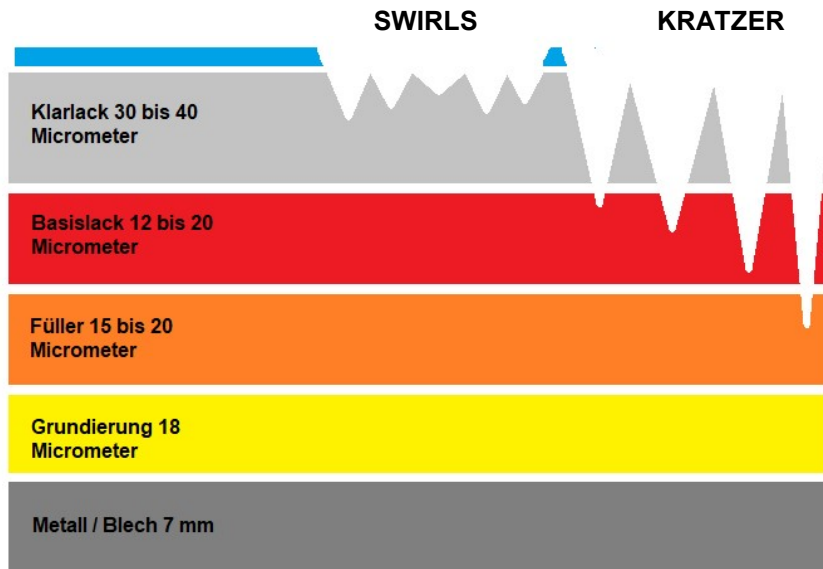
95% aller fremden Keramik 9H Produkte sind Harzbeschichtungen!

Der Harz dient als Funktionsstoff und als Opferschicht.

Die Schichtdicke liegt zwischen 300 – 800 nm.

Diese Versiegelungen haben nichts mit Nanoprodukten zutun und haben auch keine Härte von 9H.

Diese Produkte sind fast alle aus dem Ausland (Asien) und bekannt dafür, dass sie mit der Zeit abblättern.



Neuer Lack mit unsere Keramik 9,5H Basisversiegelung

Diese ist garantiert harzfrei und basiert rein auf SIO2 und Keramik SIO2 Titan Partikeln

