

NEUTRALIQ

TOP-PROTECT

OBERFLÄCHENSCHUTZ IN PERFEKTION

TECHNISCHE DATEN UND PRODUKTINFORMATION

NEUTRALIQ

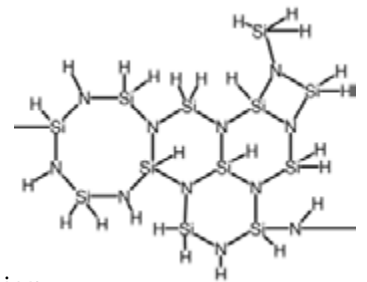
TECHNOLOGIE: KERAMISCHE BESCHICHTUNG DER NEUESTEN GENERATION

Bisher war es Stand der Technik nicht möglich, starke Wasser und Schmutzabweisende Effekte mit einer hohen Beständigkeit gegen mechanische Abnutzung auf synthetischen oder metallischen Oberflächen zu gewährleisten. Anorganische Gruppen verleihen NEUTRALIQ | TOP-PROTECT perfekte Substrathaftung und eine Bleistifthärte bis zu 9H, während organische Gruppen überragende Antihafteffekte erzeugen.

NEUTRALIQ | TOP-PROTECT kombiniert somit Eigenschaften, die sich zuvor ausschlossen.

EIGENSCHAFTEN: EINZIGARTIG—INNOVATIV

- Keramisch/hybride Grundstoffe
- Auf Basis von Silizium, Wasserstoff und Stickstoff
- Bleistifthärte bis zu 9H (härter als Autolack)
- Permanenter Easy-to-clean Effekt
- Hervorragende Wetter-, Abrasions- und Chemikalienbeständigkeit
- Lebensmittelecht und chemisch inert
- Transparent, nahezu unsichtbar. Farbvertiefung durch mehrmalige Applikation



EMPFOHLENE ANWENDUNGEN

SUBSTRAT	EFFEKT
Autolack	starke Schmutz- und Wasserabweisung
	spürbare Erhöhung der Lackhärte
	Standzeit/Langlebigkeit 3-4 Jahre
	Schutz vor Vogelkot
	Schutz vor Mikrokratzern durch Waschstraßen
	Schutz vor kleineren Steinschlägen
	Schutz vor Farbverlust des Autolacks
Marmor/Naturstein**	Säureschutz
	Schmutzabweisung
	Fleckschutz
	Lebensmittelecht (Küchenarbeitsplatten)
Metall	Graffiti-Schutz
	starke Schmutz- und Wasserabweisung
	Korrosionsverzögerung
Kunststoff	Graffiti-Schutz (Verkehrsschilder)
	starke Schmutzabweisung (LKW-Planen)

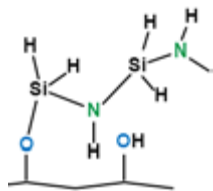
** Je nach Art und Herkunft des Natursteins können Anpassungen der Formulierung NEUTRALIQ | TOP-PROTECT nötig sein. Bitte kontaktieren Sie uns in diesem Fall persönlich.

NEUTRALIQ

ANWENDUNG



1 Reinigen Sie die Oberfläche gründlich mit einem rückstandsfreien Reiniger. Für KFZ-Lackoberflächen empfehlen wir NEUTRALIQ SAUBERHAFT.**



2 Die Applikation erfolgt durch sanft kreisende Bewegungen um sicher zu stellen, dass kein sichtbarer Überschuss verbleibt. Dieser Schritt kann bei Bedarf im Abstand von 5-10 min bis zu 3 Mal wiederholt werden, um die Schichtdicke zu erhöhen.

3 NEUTRALIQ | TOP-PROTECT ist nach 24 Stunden wasserbeständig und entfaltet nach 7 Tagen die volle Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Abrasion und Chemikalien. Eine Verkürzung der Trocknungszeit ist zum Beispiel mit Hilfe eines Infrarotstrahlers bei 80°C Oberflächentemperatur für 30 min möglich. Hier verkürzt sich die vollständige Härtung auf 3 Stunden.

** Das Produkt sollte auf lösemittelpfindlichen Oberflächen an einer unauffälligen Stelle auf Materialverträglichkeit geprüft werden

	TECHNISCHE DATEN	
	Kontaktwinkel 105°	✓
	Bleistifthärte bis zu 9H	✓
	Feste chemische Bindung	✓
	Einfache Applikation	✓
	Permanenter Schutz	✓
	UV-und wetterbeständig	✓
	Lebensmittelecht	✓
	Chemikalienbeständig	✓
	Fleckschutz gegen Säuren	✓
	Barriereigenschaften	✓
	Transparent	✓
	Hochtemperaturbeständig (500-600°C)	✓
	Korrosionsverzögerung	✓
Graffitischutz	✓	
Frei von Halogenen	✓	
Lagerstabilität bis zu 2 Jahren	✓	