

3D⁺
ADVANCED
TECHNOLOGY

PERMANENTE
LAKBESCHERMING

ProTech[®]
MONTE-CARLO

Repulses
the elements



Nieuwste generatie lak- bescherming

“Deze behandeling, ontwikkeld door ProTech® Monte-Carlo, is het resultaat van 25 jaar onderzoek en ontwikkeling. ProTech wordt in de natuurlijke structuur van de lak aangebracht om deze te beschermen tegen veroudering en het functioneert als actieve vuilafstotende coating.

Dienend als een beschermend schild, verbetert de ProTech® 3D+ behandeling de diepe kleur, heldere glans en ‘gloednieuwe’ look van uw auto. De afstotende eigenschappen houden uw auto langer schoon en zorgen dat het schoonmaken moeiteloos gaat.”

- + Gecertificeerde resultaten
- + Professionele toepassing
- + 5 jaar garantie

Gecertificeerde resultaten

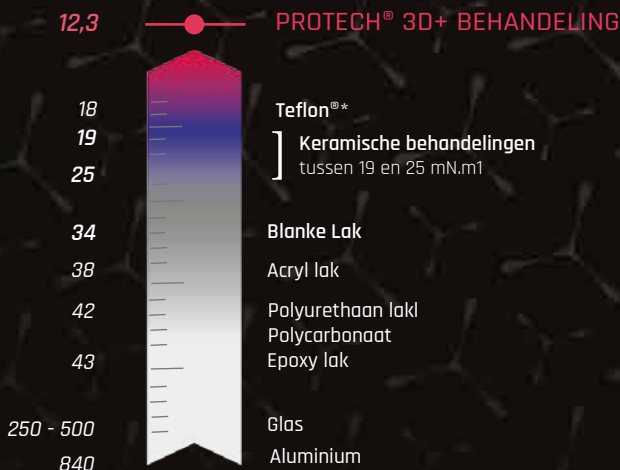


Een behandeld oppervlak stoot water en vette vervuiling af.

OPPERVLAKTE-ENERGIE METINGEN

Oppervlakte-energie wordt gebruikt om de adhesie van bepaalde moleculen aan een materiaal te meten. Om de oppervlakte-energie van onze Protech 3D+ lakbehandeling te bepalen hebben we de OWRK-methode gebruikt. De resultaten zijn ongeëvenaard. Een lakoppervlak behandeld met Protech 3D+ heeft een zeer lage oppervlakte-energie, beter dan Teflon en andere keramische behandelingen, waardoor water en vuil minder aan het oppervlak hechten.

**Teflon® is een geregistreerd handelsmerk van Dupont de Nemours en wordt gebruikt door fabrikanten van kookgerei als anti-aanbak laag.*



HYDROFOBE / OLEOFOBE METINGEN

Eén druppel vloeistof wordt op een oppervlak gedeponeerd. De hoek die door de druppel wordt gevormd, demonstreert het vermogen van het oppervlak om de vloeistof af te stoten. Hydrofobisch effect voor water, oleofobisch effect voor vette vloeistoffen. Deze metingen tonen de verminderd hechtende en vuilwerende prestaties van de behandeling aan.

PROTECH® 3D+ BEHANDELING

Keramische behandelingen

Automotive blanke lak

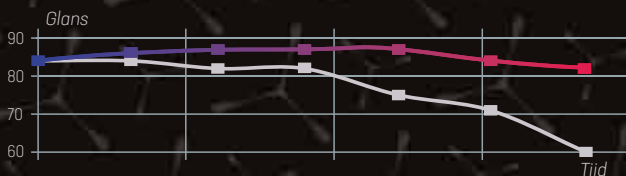


TÜV gecertificeerd resultaat: de gevormde contacthoek tussen een druppel water of olie (hexadecaan) en een oppervlak.



Een behandeld oppervlak verouderd 10 keer langzamer.

Om de weerstand van de ProTech®-behandeling tegen de dagelijkse agressieve invloeden aan te tonen, hebben wij deze aan de meest veeleisende tests onderworpen. Tijdens een van deze tests, de WOM (Weather-O-Meter)-test, die uitgevoerd wordt door een van de grootste laboratoria ter wereld, werd de duurzame ProTech®-behandeling blootgesteld aan de meest extreme weersomstandigheden. Onder deze extreme omstandigheden is het verlies aan glans van de met ProTech® behandelde gelakte oppervlakken niet met het blote oog zichtbaar.



ProTech® behandeld lakoppervlak

Een voor het menselijk oog onzichtbaar verlies van glans (-2,4%)

Onbehandeld lakoppervlak

Verlies van glans (-28,6%)



Een behandeld oppervlak biedt een beschermend schild van 9 micron.

Onze gecertificeerde technici gebruiken gespecialiseerde machines om alle drie de stappen van de behandeling onder geoptimaliseerde omstandigheden toe te passen. Zo wordt een duurzaam resultaat gegarandeerd.



STAP 01

Grondig reinigen van de oppervlakken en de natuurlijke poriën in de lak om de hechting te verbeteren.

STAP 02

Toepassen van de beschermende laag om de helderheid van de lak te verbeteren en veroudering tegen te gaan.

STAP 03

Toepassen van de actieve water- en olie-afstotende coating om een anti-kleef en anti-vuil effect te garanderen.

Smart Technologie



Bij dagelijks gebruik blijft uw auto schoner voor langere tijd.

Het verzorgen van uw auto is nog nooit zo eenvoudig, snel en aangenaam geweest!

3D⁺
ADVANCED
TECHNOLOGY

VERMINDERD HECHTENDE WERKING

Oppervlakken zijn extreem glad. Water wordt door het behandelde lakwerk afgestoten. Het afdrogen van de auto gaat nog sneller.

VUILAFSTOTENDE WERKING

De behandeling vertraagt de hechting van stof en vuil aanzienlijk. Auto's blijven schoner voor langere tijd.

CONSERVERENDE WERKING

Behandelde oppervlakken verouderen 10 keer langzamer dan onbehandelde lak. Kleuren zijn intenser, dieper en oppervlakken zijn helderder.

Technische aspecten

- Duurzame bescherming | VERVUILING, INSECTEN, HARS, UV-STRALING, ETC.
- Onzichtbare beschermende laag - 9 micrometer dik
- Afstotende eigenschappen | WATER, VET, VUIL
- Moeiteloos reinigen
- Extreme shine, deep colour
- Professionele toepassing
- 5 jaar garantie

De Procase

Na de behandeling overhandigen wij u de Procase. Deze verzorgingsbox bevat de producten en accessoires die u nodig hebt voor het dagelijks onderhoud van uw auto, plus een onderhouds- en wasinstructie en het garantiecertificaat.



ProTech[®]
MONTE-CARLO

www.protech.mc



Unlock the beauty secret of your car