



In het kort

Gebruik het Carbon Skinning Pakket om uw auto-onderdelen, boot-onderdelen of andere producten een laag echte carbon te geven.

Toepassing

Voor het aanbrengen van een carbon sierlaag op auto-onderdelen zoals dashboards, middenconsoles, emblemen, stuurwielen, armsteunen, maar ook boottelen zoals dashboards, navigatiehoek, etc.

Eigenschappen

- Eenvoudig in gebruik
- Echte carbon
- Ondergrond schijnt niet door
- UV gestabiliseerd

Verwerkingsvoorschriften

Schuur als eerste de ondergrond goed op. Dit mag met grof schuurpapier, korrel 80 of 120.

Plak delen die geen carbon moeten krijgen goed af met papiertape.

Ontvet de onderdelen met bijvoorbeeld water en ammonia en laat goed drogen. Raak de onderdelen daarna zo min mogelijk aan.

Gebruik de Resion BaseCoat om het deel zwart te lakken. Deze BaseCoat is een 2 componenten epoxy materiaal. Meng deze in de mengverhouding 100:25. Meng goed en breng aan met kwast of roller.

Het uithardingsproces begint, en de BaseCoat zal na enige uren kleverig zijn geworden. De tijd is afhankelijk van de temperatuur en laagdikte, dus controleer regelmatig of de BaseCoat al kleverig is.

Zodra de BaseCoat kleverig is (er blijft hooguit een kleine hoeveelheid materiaal op de vinger achter) kan verder gewerkt worden.

Breng de carbon aan op de kleverige basecoat. Let op, het is afhankelijk van de kleverigheid lastig de carbon te verschuiven. Leg deze dus in 1 keer goed neer. Vraag hulp bij lastiger of grotere projecten.

De eenvoudigste methode is afhankelijk van de vorm van het project, maar in de regel kan er vanuit het midden naar de randen gewerkt worden.

Als de koolstof netjes is aangebracht, kan deze worden geïmpregneerd met epoxy (Resion Super Clear).



Meng hars en verharder in mengverhouding 100:40. Zorg voor een volledige menging door veelvuldig bodem en wanden mee te schrapen.

Als de epoxy voldoende is gemengd, kan deze aangebracht worden met kwast of roller. Werk weer vanuit het midden naar de randen toe. Bewerk de epoxy niet te veel om eventuele schuimvorming te voorkomen. Doel is overal epoxy aan te brengen zonder luchtbelletjes, en zodanig dat de structuur van de koolstofweefsel nog zichtbaar is.

Na uitharding kan de carbon zeer licht worden geschuurd. Dit is enkel om eventuele opstaande vezeltjes te verwijderen. Na het schuren nogmaals in de Resion Epoxy Super Clear rollen of kwasten. Dit zal de structuur vullen. Eventueel herhalen.

Als het carbon project netjes in de epoxy staat, kan dit zo worden gelaten, of kan er worden gepolijst of afgelakt.

Gebruik voor het polijsten de polijstset op boormachine.
Gebruik voor het aflakken DD lak hoogglans of zijdeglans.

Technische gegevens

Mengverhouding BaseCoat:	100:25 (4:1)
Verwerkingstijd:	ca. 30 minuten
Tijd tot aanbrengen carbon:	ca. 2-6 uur (afhankelijk van temperatuur en laagdikte)
Mengverhouding Super Clear:	100:40
Verwerkingstijd:	ca. 15 minuten
Uithardingstijd:	24 uur (afhankelijk van temperatuur en laagdikte)

Handling

Gebruik nitril handschoenen en een veiligheidsbril. In niet geventileerde ruimtes een dampmasker gebruiken.

Opslag en houdbaarheid

Droog en donker opslaan. Verpakkingen steeds goed sluiten om vochtopname te vermijden. UV licht vermijden.

De gegevens in dit blad berusten op jarenlange productontwikkeling en ervaringen uit de praktijk en zijn correct op de dag van uitgifte. Desondanks kan Polyestershoppen BV geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor het volgens deze gegevens vervaardigde werk, daar het uiteindelijke resultaat mede wordt bepaald door factoren welke buiten onze verantwoordelijkheid en invloed vallen. Polyestershoppen BV behoudt zich het recht voor zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen in dit blad. Dit productblad vervangt alle voorgaande uitgaven.

Resion © is een geregistreerd handelsmerk van:
Polyestershoppen BV
Oostbaan 680
2841ML Moordrecht
Nederland
tel: 085-0220090
info@polyestershoppen.nl



Bij deze omstandigheden is epoxy minimaal 1 jaar houdbaar. Epoxy kan langzaam geel verkleuren onder invloed van licht. Dit doet geen afbreuk aan de eigenschappen van de epoxy. In de praktijk is epoxy zeer lang houdbaar (jaren) als enige mate van vergeling wordt geaccepteerd.

Probleemoplosser

Ervaart u problemen bij het werken met epoxy?

We hebben een uitgebreide probleemoplosser samengesteld. Deze kunt u vinden onder:

<https://polyestershoppen.nl/>

De gegevens in dit blad berusten op jarenlange productontwikkeling en ervaringen uit de praktijk en zijn correct op de dag van uitgifte. Desondanks kan Polyestershoppen BV geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor het volgens deze gegevens vervaardigde werk, daar het uiteindelijke resultaat mede wordt bepaald door factoren welke buiten onze verantwoording en invloed vallen. Polyestershoppen BV behoudt zich het recht voor zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen in dit blad. Dit productblad vervangt alle voorgaande uitgaven.

Resion © is een geregistreerd handelsmerk van:
Polyestershoppen BV
Oostbaan 680
2841ML Moordrecht
Nederland
tel: 085-0220090
info@polyestershoppen.nl