

Diamond Protech Diamond Bike 20 ml

Diamond Protech, ett schweiziskt företag specialiserat på utveckling av beläggningar för satelliter i rymden, har framgångsrikt överfört sin omfattande kunskap och erfarenhet till cykelindustrin. Så föddes **Diamond Bike Kit**.

Diamond Bike är en innovativ beläggning som garanterar en ultramjuk känsla, imponerande glans och långvarig vattenavvisning (hydrofobicitet). Den stöter bort vätskor, smuts och olja i upp till 24 månader. Det gör det enkelt att rengöra cykeln, den förblir ren längre och ser alltid fantastisk ut. Med vår nanodiamantbaserade cykelbeläggning, **Diamond Bike**, uppnår du häpnadsväckande, vattenavvisande resultat utan behov av professionell utbildning.

Förbered cykeln med **Diamond Bike Prep** och applicera sedan beläggningen enkelt.

Skyddet från Diamond Bike varar upp till 24 månader, vilket gör cykeln enkel att rengöra och får den att glänsa med en intensiv "candy apple"-glans.

Den normala vattenkontaktvinkeln för beläggningar ligger mellan 105° och 120°, men med Diamond Protech uppnår vi en imponerande kontaktvinkel på **142°**, vilket gör produkten till en marknadsledare inom detta område.

Hur använder jag Diamond Protech Diamond Bike 20 ml?

Steg 1: Förberedelse

- Se till att cykeln är ren och torr.
- Att polera ytan i förväg ger bättre vidhäftning.
- Undvik direkt solljus och höga temperaturer vid applicering.
- Använd de medföljande **nitrilhandskarna**.
- Avfetta cykeln och alla dess komponenter med **Diamond Bike Prep (100 ml)** och en mikrofiberduk.

Steg 2: Applicering

- Skaka flaskan kraftigt i 15 sekunder innan användning – de inbyggda skakpärlorna gör ljud, vilket är normalt.
- Applicera en liten mängd **Diamond Bike (20 ml)** på applikatorn.
- Fördela beläggningen jämnt över en liten yta på cykelramen.

Steg 3: Härdning

- Låt beläggningen härda i 1–3 minuter och polera sedan ytan.

Steg 4: Ta bort överskott

- Använd flera nya mikrofiberdukar för att ta bort överflödiga beläggning.

Steg 5: Upprepa processen

- Upprepa denna process tills hela cykeln är helt behandlad. Släng alla använda applikatorer och dukar.
- De använda dukarna kristalliseras med tiden och kan orsaka skador vid återanvändning – även om de tvättas direkt. Vi rekommenderar att du slänger dem i soporna.

Steg 6: Undvik fukt

- Undvik kontakt med vatten under härdningstiden, vanligtvis de första 12–24 timmarna.

Steg 7: Underhåll

- Njut av det långvariga skyddet.
- Underhållsprodukter bör vara pH-neutrala för bästa resultat.

Varningar:

VIKTIGT: Diamond Protechs produkter är särskilt utvecklade för att endast användas tillsammans med varumärkets egna avfettningsmedel.

- Applicera beläggningen **endast i ett slutet utrymme** vid en temperatur mellan **10 och 30 °C**, med en luftfuktighet som inte överstiger 70 %.
 - Undvik applicering i direkt solljus eller på varma ytor.
 - Applikatorer får endast användas en gång – kassera dem efter användning.
 - Mikrofiberdukar som använts för att ta bort beläggningen får **inte återanvändas**.
 - Använd **nitrilhandskar** vid applicering.
 - Använd **andningsskydd**, till exempel ett munskydd.
 - Läs alltid medföljande dokumentation före användning.
-

Egenskaper för Diamond Protech Diamond Bike 20 ml:

- Upp till **24 månaders skydd**
- Beläggning baserad på **Perhydropolysilazan (PHPS)** eller **Inorganic Polysilazane IOTA-PHPS**
- Endast en härdningstid – efter 1 timme är beläggningen redo för exponering mot väder och vind
- Avvisar bromsdamm, smuts och lera
- Enkel att applicera
- Keramisk beläggning med kemisk vidhäftning
- Lämplig för olika ytbehandlingar
- Lätt att rengöra
- Tål pH-nivåer från **pH2 till pH12**
- Ger en långvarig glans
- Rekommenderat underhåll med **pH-neutrala produkter**