



Co je Muc-Off Nano technologie?



Co je to vlastně Muc-Off s Nano technologií?

V minulosti byly čisticí prostředky založeny na mikro částicích, což je pro představu částice materiálu o velikosti 1/80 velikosti lidského vlasu. Muc-Off ve složení Bike Cleaneru používá již nano částice, které mají velikost přibližně pouze 1/80000 průměru lidského vlasu.

Tato enormní redukce velikosti aktivních částic umožňuje Muc-Off složení pronikat daleko rychleji skrze špínu a velice jemně a šetrně ji uvolňovat již na molekulární úrovni. Takto uvolněné nečistoty lze následně jednoduše a bezpečně spláchnout vodou, přičemž již v této fázi mytí je povrchu poskytována potřebná anti-korozivní ochrana.

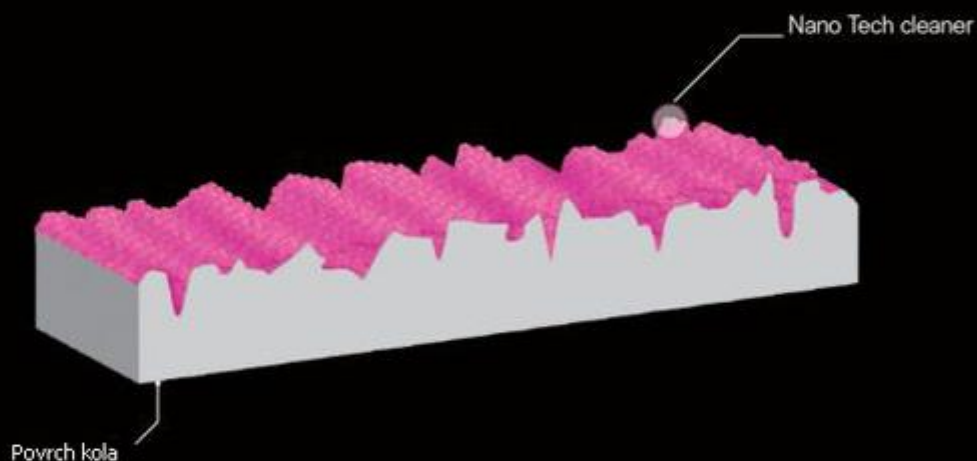
Lakovaný nebo kovový povrch vypadá pouhým okem velice hladký, ale pod mikroskopem je viditelná jeho nerovnost s množstvím dolíků a výběžků. Nano částice umí tyto mikroskopické nerovnosti vyplnit, spojit se s povrchem a vytvořit tak kluzkou ochrannou vrstvu, která již sama o sobě eliminuje adhezi nečistot

k

povrchu.

Co je to Nano technologie?

Nano technologie od Muc-Off likviduje špínu a nečistoty až na úrovni velikosti nanometrů. To je $1/80000$ průměru lidského vlasu a pokud se dokážete dostat právě na tuto úroveň, tak špína nemá téměř žádnou šanci.



V podstatě menší částice znamenají hlubší a dokonalejší čištění! Protože využíváme sílu Nano technologie, znamená to, že nemusíme používat agresivní přísady, které se nacházejí v řadě dalších produktech na mytí kol. Můžete si být jisti, že zatím co Muc-Off poskytuje skutečně hloubkovou očistu, je také šetrný k povrchu a jednotlivým komponentům jako celku.