



NANOBAZ-65

SILANOLOVÉ ADITÍVUM S NANO-EFEKTOM

PRINCÍP ÚČINKU: chemický prípravok NANOBAZ-65 pozostáva z nanočastíc tvorenými polymérnymi reťazcami molekúl zušľachtených kopolysilanolov, ktoré vďaka svojim vlastnostiam tvoria na povrchu ošetrovaného povrchu tzv. „inteligentný povlak“. Jedna časť nanočastice vytvára chemickú väzbu s ošetrovaným povrchom a druhá sa obráti opačným smerom. Vďaka tomu vzniká modifikovaný, dokonale hladký povrch, ktorý získava nové vlastnosti dané chemickou štruktúrou nanočastíc:

- **odpuďzovanie vody, nečistôt, olejov**
- **dlhodobá ochrana pred znečistením a poškrábaním**
- **zlepšenie viditeľnosti v noci aj za dažďa**
- **zamedzenie usadzovania mušiek na skle**
- **čistenie bez námahy**
- **voda z povrchu vplyvom gravitácie a prúdenia vzduchu steká**

POUŽITIE A DÁVKOVANIE: prípravok je vhodný pre formuláciu prostriedkov tzv. „tekutých stieračov“ na ošetrovanie povrchu skiel automobilov. Tým, že vzniká super hladký povrch voda odchádza v podobe malých perličiek a nedochádza k adhézii snehu ani ľadu.

<i>dávkovanie koncentráту:</i>	0,5 – 2%
<i>pH koncentráту:</i>	ca. 4,8
<i>pH 1% roztoku v alkohole:</i>	ca. 6,6

ÚČINOK:

1. po aplikácii sú na povrchu skla jednotlivé kvapky separované, čím je zaručená viditeľnosť aj pri nižšej rýchlosti keď ešte nenastáva tzv. úlet kvapiek
rýchlosť: 0-60 km/h



2. pri jazde dochádza prúdením vzduchu k úletu kvapiek vďaka čomu je zvýšená viditeľnosť bez nutnosti použitia stieračov.
rýchlosť: 60 → km/h

