

## NanoConcept® NTV 300M

dvousložkový krycí nátěr

NanoConcept NTV 300M Lack je při nízkých teplotách spojující se dvousložkový krycí nátěr, spočívající na bázi chemické nanotechnologie. Už při tloušťce vrstvy 3 - 5 µm (po vytvrnutí) lak prokazuje mimořádné zachování lesku, vynikající mechanické vlastnosti (odolnost proti nárazům a oděru) i silné hydrofobní a oleofobní účinky. Stejně tak unikátní jsou i jeho „easy to clean“ (snadné čištění), „antifingerprint“ (odolnost vůči znečištění dotykem) a antigrafiti vlastnosti. Pot a krev na povrchu nezanedávají žádné stopy. Výrobek má vynikající odolnost vůči kyselému a zásaditému působení, je voděodolný a odolný vůči rozpouštědlům. Hliníku (jak nezpracovanému, tak eloxovanému) poskytuje výbornou ochranu před korozí. NanoConcept NTV 300M je bez chromitanu a bez olova - dle vyhlášky o nebezpečných látkách.

### Oblasti použití

- snížení nánosu špíny a zkornatění lamel v klimatizačním zařízení a ve větracích šachtách, v odsávacích hubicích atd.
- snadné čištění osobních výtahů
- umělohmotné části karoserie vozidla
- rozměrově přesné olejnaté části stroje
- plastická hmota zpevněná skleněnými vlákny (GFK materiál), umělá hmota, polymery, ABS
- tvrdé dřevo, sklo, hliník, ocel, ušlechtilá ocel, nikl, chrom, měď, zinek, polykarbonát, polystyren, polyuretan, polymethylmetakrylát, ABS, dřevo
- hliník, ušlechtilá ocel, mosaz, měď, hořčík,
- keramika, sklo

### Poznámka

I povrchy, na kterých jsou již nanoseny jiné laky, mohou být při použití našeho výrobku zregenerovány, zakonzervovány a dlouhodobě ochráněny. Při aplikaci se řídíme zásadou – méně je více! Nejlepších výsledků docílíte, když lak na povrch nanesejte jemně (3 - 5 µm tloušťka vrstvy) pomocí lakovací pistole, válečku, namáčením nebo poléváním. Požadované vlastnosti (lesk, hladkost, tvrdost) se nedostaví ihned po aplikaci, ale budou se v časovém horizontu několika dní postupně aktivovat.