



## Supreme NS PREMIUM

Vodní nano-přípravek určený pro ZVÝŠENOU hydrofobní povrchovou ochranu minerálních pokladů

### Technický list

**Určení:** Supreme NS PREMIUM je vodní přípravek obsahující nanočástice  $\text{SiO}_2$ . Vlastnosti přípravku vytvářejí vysoce hydrofobní povrchovou ochranu minerálních pokladů, které pronikají hluboko do materiálu. V některých případech i centimetrů a vytváří neproniknutelnou vrstvu jak z vrchní tak i spodní strany materiálu. Přípravek lze použít např.: žula, mramor, břidlice, pálené tašky a cihly, tryskaný beton, broušený beton, vymílaný beton, pálené nebo lícové cihly, ozdobné pásy atd. **Životnost** ochrany je cca 5let. Díky svým vlastnostem Supreme NS PREMIUM ochrání povrchy před vnějšími vlivy jako jsou např.: abrazivní otěr, prachové částice, voda, zimní údržba, zamezuje také růstu řas a mechů. Tím vytváří samočistící schopnost (tzv. lotosový efekt), který šetří čas a náklady na jeho běžnou údržbu. Provedená aplikace je zcela bez zápachu, chemicky odolná proti přípravkům do hodnoty pH13, plně transparentní bez viditelné vrstvy a vysokou tepelnou odolnost cca 120°C.

Přípravek se nehodí na již ošetřené povrchy jinými přípravky, např. penetrace, dvousložkové impregnace a nelze přidávat do jiné složky jako jsou např. barvy nebo stěrky atp.

#### Výhody:

- Povrchová ochrana je plně transparentní a zachovává současný vzhled povrchu
- Povrch materiálu je vysoce hydrofobní a paropropustný
- Chrání před usazováním prachu a různých tipů nečistot
- Zamezuje růstu řas a mechů
- Usnadňuje následné čištění povrchu
- Kapalina je bez zápachu a biologicky odbouratelná. Lze aplikovat i interiéru

#### Vlastnosti přípravku:

**Vzhled:** bezbarvá až slabě nažloutlá  
**Zápach:** bez zápachu  
**Aplikace:** mechanický rozprašovač, váleček, štětec, stríkácí pistole  
**Ředění:** **Kapalina se neředí !!!**

**Aplikace:** Pro úspěšný výsledek je zapotřebí dodržet předepsaný aplikační postup a pokyny na etiketě. Pracujte při teplotách kdy teplota povrchu vyšších než 15°C. Není vhodné aplikovat přípravek na rozpálené plochy od slunečního záření (teplota plochy by neměla přesáhnout cca 30°C). Neaplikujte přípravek za deště nebo v podmínkách, kdy se dá očekávat příchod deště během zasychání přípravku (cca alespoň 3 hodiny po skončení aplikace). Plochy které chcete chránit musí být zcela očištěné od všech nečistot a mycích přípravků, plochy musí být zcela suché. Přípravek nanášejte rovnoměrně v jedné vrstvě v dostatečném množství podle savosti povrchu. Přípravek lze nanášet natíráním, válečkováním nebo stříkáním vzduchovou pistolí. Vždy dbejte na čistý aplikační nástroj bez zbytků jiných přípravků. Přípravek zcela zasychá podle aktuálních povětrnostních podmínek za cca 1-3 dny. Při ostraňování nepoužívejte abrazivní prostředky!

**Údržba:** Ošetřené povrchy lze čistit pouze vodou, běžnou čistící chemií. Nikdy nepoužívejte na ošetřené plochy abrazivní přípravky např. tekutý písek! Obnova staré aplikace se provádí stejným postupem.

**Výrobce neručí za případné škody způsobené nesprávným použitím!!!  
Nevíte jsi rady? Rádi aplikaci za Vás uděláme.**

**Orienační spotřeba:** je závislá podle savosti materiálu např. žula cca 50ml/m<sup>2</sup>, beton cca 100ml/m<sup>2</sup>, pískovec cca 150ml/m<sup>2</sup> a lícové nebo pálené cihly cca 200ml/m<sup>2</sup>

**Všeobecné pokyny:** při přetrvávajících potížích, nebo v případě pochybností, vyhledejte lékaře. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace obsažené na štítku (obalu) nebo v tomto bezpečnostním listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, uvolněte oděv a dbejte o průchodnost dýchacích cest. Nikdy nevyvolávejte zvracení, zvrací-li postižený sám, dbejte, aby nedošlo k vdechnutí zvratků. Dbejte osobní bezpečnosti při záchranných pracích. **Při nadýchání:** nepravděpodobné, pokud tato situace nastane, přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte klid. Nenechte jej prochladnout. Přetrvávají-li dýchací potíže, dušnost nebo jiné celkové příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc. **Při styku s kůží:** odložte potřísněný oděv, omyjte postižené místo velkým proudem vody a mýdlem, ošetřete reparačním krémem. **Při zasažení očí:** ihned vyplachujte proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka prsty (třeba i násilím), výplach provádějte nejméně 10 až 15 min. **Po požití:** vypláchnout ústa vodou, vypít velké množství vody, nenuťte postiženého ke zvracení, pokud postižený zvrací, dbát, aby nevdechl zvratky, zajistit lékařské ošetření.

**Klasifikace směsi: CLP klasifikace (Nařízení Komise (ES) 1272/2008 ve znění Nařízení 790/2009):** neklasifikováno

**Klasifikace podle Směrnice 1999/45/ES (DPD):** neklasifikováno

**Prvky značení: Podle Směrnice 1999/45/ES (DPD):** Supreme NS Premium

**Doporučený účel použití látky:** nanopřípravek na porézní materiál

**Symboly s označením dle 1999/45/ES: -**

**R věty:** -

**S věty:** S 1/2 Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí  
S 25 Zamezte styku s očima  
S 36/39 Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné brýle nebo obličejový štít

**Nebezpečné látky:** potassium hydroxide. **Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí:** lehce dráždí oči, při rozlití hrozí uklouznutí

**Schválení:** Supreme NS PREMIUM splňuje požadavky zákona č.22/1997 Sb. v platném znění, technické požadavky na vybrané stavební výrobky. Na výrobek bylo vydáno prohlášení o shodě.

**Skladování:** Spotřebujte do 12 měsíců od data výroby v původním a dobře uzavřeném obalu. Skladujte při teplotě od 5°C do 30°C, chraňte před slunečním zářením.

**Balení:** 500ml, 1 litr, 5litr, 10 litr, 20 litr, 60 litr, 200 litr a 1.000 litr

**Výrobce:** ANKER technology s.r.o.

**Distribuce:** Ing. Jiří Kotača – želix; Blatnice p.Sv.Antonínkem 843; [www.kotaca.cz](http://www.kotaca.cz); [www.zelex.cz](http://www.zelex.cz) ;  
[objednavky@zelex.cz](mailto:objednavky@zelex.cz)

Tel.: +420 518 331 618

GSM: +420 724 02 40 40

fax. +420 539 030 777



## Osvědčení o shodě

Podle § 13 zákona č. 22/1997, nařízení vlády č. 173/1997 Sb. a č. 78/1999 Sb.

Datum vydání: 22.08.2012

---

Název výrobku SUPREME NS PREMIUM  
Vodní nano-přípravek určený pro zvýšenou hydrofobní povrchovou ochranu minerálních pokladů

Dodavatel: Ing. Jiří Kotača - želix  
Sídlo: Blatnice p.Svatým Antonínkem 843, 696-71  
IČO: 72331658

prohlašuje a potvrzuje na svou výlučnou zodpovědnost, že výrobek dodávaný pod obchodním názvem:

### **SUPREME NS PREMIUM**

je určený k hydrofobní impregnaci, při dodržení podmínek bezpečnosti práce, pracovní hygieny a skladování zadaných dodavatelem v bezpečnostním listu, je za podmínek výše určeného a daného použití bezpečný. Jedná se o kapalinu, která nemá symbol nebezpečí.

Posouzení o shodě podle § 13 ods. 1 zákona č. 22/1997 Sb., § 2 nařízení vlády č. 173/1997 Sb. a č. 78/1999 Sb. s použitím následujících podkladů:

Bezpečnostní list výrobce z 13.6.2012

Blatnice p.Svatým Antonínkem dne 22.8.2012



**Distribuce:** Ing. Jiří Kotača – želix; Blatnice p.Sv.Antonínkem 843; [www.kotaca.cz](http://www.kotaca.cz); [www.zelex.cz](http://www.zelex.cz) ;  
[objednavky@zelex.cz](mailto:objednavky@zelex.cz)

Tel.: +420 518 331 618

GSM: +420 724 02 40 40

fax. +420 539 030 777