

## NanoConcept® NANO OCHRANA DREVA S UV ŠTÍTOM 360°

2 komponentný prípravok na báze vody so samočistiacim efektom a silným UV štítom, ktorý zachováva pôvodný vzhľad dreva

Kde sa môže NanoConcept® NANO OCHRANA DREVA  
S UV ŠTÍTOM 360° použiť?

Je možné aplikovať na porézne a sacie drevá, spravidla surové, ako napr.:

- Drevo, teakové drevo, dub, buk, smrek, smrekovec, agát, ...
- Hodí sa na akýkoľvek typ dreva – tvrdé, mäkké, teakové drevo a ďalšie
- Záhradný nábytok, drevená terasa, WPC
- Drevené šindľové strechy
- Ploty, detské ihriská, lavičky, sochy, ...
- Drevené obloženie v exteriéri aj interiéri
- Zrubu, drevenice, altány, pergoly, záhradné domčeky, ...
- Surová drevotrieska, drevené konštrukcie

Dôležité je, aby bol povrch v surovom stave bez lakov, olejov, voskov.

Môže ale dobre fungovať aj s lazúrami, pokiaľ je aplikovaná vždy ako finálna vrstva. Nehodí sa na lakované drevo, ktoré nesaje a má uzavreté póry.

### Vlastnosti:

- Dlhodobá ochrana proti vode, hnilobe, nečistotám, mastnote a oleju
- Umožňuje drevu dýchať, preto zamedzuje vzniku krusty na povrchu, ktorú by ste museli po čase prebrusovať
- Ochrana dreva pred UV žiarením - chráni pred šednutím dreva
- Chráni pred rastom machu, húb a plesní
- Nečistoty sa ľahko odstránia vodou
- Ochraná vrstva je odolná proti zotretiu
- Obmedzenie šednutia a vyblednutia
- Ekologická impregnácia
- Impregnácia na vodnej báze bez výstražných symbolov, bezpečná aplikácia
- Dlhodobá ochrana dreva
- Nemení vzhľad dreva. Drevo po aplikácii vyzerá rovnako ako pred aplikáciou – je nutné si odskúšať na vzorke.

Forma dodania: 2 zložky každá v rovnakom objeme - 2x500 ml, 2x1000 ml, 2x5 l, 2x20 l. 1. zložka je UV ochrana, 2. zložka je nano impregnácia.

Farebný tón: UV ochrana – kvapalina na vodnej báze mliečneho vzhľadu. Nano impregnácia - priesvitná, veľmi ľahko žltkastá kvapalina.

Obe zložky chráňte pred mrazom!

Skladovanie: minimálne 6 mesiacov na chladnom, suchom mieste uzavreté v originálnom balení (chráňte pred mrazom).

Riedenie: žiadne.

Aplikačná teplota: aplikujte kvôli vysychaniu pri teplotách nad 10°C.



#### Výdatnost

Výdatnost: približne 50–200 ml/m<sup>2</sup>/ každej zložky (podľa savosti dreva). Skutočná spotreba impregnácie závisí od drsnosti povrchu, savosti materiálu i spôsobu nanášania.

#### Príprava povrchu

Povrch by mal byť pred aplikáciou impregnácie suchý, čistý a bez mastnôt. Všetky zachytené nečistoty musia byť odstránené. Na vyčistenie odporúčame použiť NanoConcept Univerzálny čistič. Aplikujte s ohľadom na predpoveď počasia. Povrch by mal mať minimálne 10°C.

#### Aplikácia konzervačnej vrstvy

Kompatibilitu UV ochrany a nano impregnácie s drevom je nutné vyskúšať na nie príliš viditeľnom mieste. Pri mäkkom dreve, napr. smreku, sa môže zvýrazniť odtieň dreva do ľahko žltkastého odtieňa. Skutočná spotreba závisí na drsnosti povrchu a spôsobe nanášania.

Možno aplikovať aj na priamom slnku.

Ako UV ochrana, tak aj samotná impregnácia sa môže aplikovať striekaním, nanášaním pomocou štetca, valčekom, máčaním a pod. Pri väčších plochách sa odporúča použitie postrekovača. V prípade stekania impregnáciu alebo UV ochranu roztierajte a do dreva vtierajte. UV ochrana aj impregnácia sa musia rovnomerne do dreva vsiaknuť.

Najskôr sa nanáša UV ochrana (krok 1) a po jej dôkladnom vyschnutí sa nanáša nano impregnácia (krok 2).

#### Doba schnutia

UV ochrana (krok 1) by mala schnúť čo najdlhšie, ideálne až 24 hodín. Čím dlhšie sa nechá vyschnúť, tým dôkladnejšia a trvanlivejšia vytvorí väzbu s drevom. Až potom sa aplikuje nano impregnácia (krok 2).

Na vyschnutie nano impregnácie dreva (krok 2) sú potrebné najmenej 4 hodiny, pri vyššej vlhkosti vzduchu a nižšej okolitej teplote je nutné počítať až s 24hodinovým zasychaním.

#### Kvapkový test kvality účinku

Správnou funkčnosť výrobku preukazuje na povrchu voda, ktorá sa zhlukuje do kvapiek, nie do jednoliateho tvaru.

#### Obnovenie účinnosti už ošetrovaného povrchu

Vrstva NanoConcept® Nano impregnácia dreva je dlhotrvajúca. Pri slabnutí účinkoch je možné na povrch bez akýchkoľvek opatrení opäť naniesť ďalšiu vrstvu. Čistenie a aplikácia prebieha rovnako ako pri prvom použití.

Tieto informácie zodpovedajú našim súčasným znalostiam a skúsenostiam v súlade s našim najlepším vedomím. Nezaväzujeme ich poskytujeme na voľné šírenie. Zmeny v rámci technického vývoja a podnikovej inovácie sú vyhradené. Naše informácie popisujú výlučne vlastnosti a účinky našich produktov, neposkytujú však žiadnu záruku. Zákazník má právo za asistencie kvalifikovaného personálu na kontrolu funkcií, činnosti alebo možnosti využitia produktov. To platí aj vo veci zachovania ochranných práv tretej osoby. Spomínanie obchodných mien iných podnikateľov nie je žiadna reklama, nevylučuje sa použitie iných produktov rovnakého druhu.