

**Prodej v ČR:**

SIMAT a.s.
Strašnická 3164/1a
102 00 PRAHA 10

Tel: 271 751 829-30

Fax: 271 751 831

E-mail: info@simat-as.cz

TECHNICKÝ LIST

NORTECH Aqua-T / T_{greenline}

N-8050W-temp.

NBT-4928sao

Stav: 02/2008

▪ Vlastnosti a oblast použití

Vlastnosti

Antigraffiti systém **NORTECH Aqua-T** a **Aqua-T_{greenline}** je bělavý tekutý ochranný systém proti nástřiku sprejem, popisům fixem a dalším napadením (např. nepovolené plakátování) na různých podkladech na bázi přírodního mikrovosku se stabilizačním silikátem. **NORTECH Aqua-T** zasychá do bezbarvého stavu, je barevně neutrální a vytváří neviditelný, paropropustný film, který zabraňuje proniknutí barvy do podkladu. Nástřiky a kresby je možno snadno odstranit horkou vodou pod vysokým tlakem díky natažení voskové vrstvy. Po očištění musí být systém znovu obnoven.

Oblast použití

NORTECH Aqua-T vytváří „obětovanou“ vrstvu na nesavých nebo málo savých podkladech (obklady, lícové zdivo, laky a různé nátěry). Savé podklady jako beton, pískovec, vápenec, granit, cihelné zdivo a omítky mohou být také chráněny, vyžadují však opatrné čištění (viz pokyny k přípravě podkladu).

▪ Pokyny pro použití

Příprava podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, zbavený prachu, oleje a dalších látek ovlivňujících přilnavost. Teplota podkladu a okolí min. +8°C.

Aplikace

Nejjednodušší nanášení **NORTECH Aqua-T** je nízkotlakým stříkacím zařízením (např. zahradní postřikovač). Aplikace je možná také štětcem, koštětem, válečkem nebo hadrem. Vždy nanášet v neředěném stavu v silné vrstvě.

Okamžitě po nanesení první vrstvy následuje aplikace druhé vrstvy stejným způsobem („mokrý do mokrého“). Spotřeba může silně kolísat v závislosti na savosti podkladu.

Čištění

NORTECH Aqua-T se odstraňuje společně s graffiti proudem horké vody (70-90°C) pod vysokým tlakem, který musí odpovídat typu podkladu. Ochranný systém musí být po očištění obnoven, aby byla zachována jeho ochranná funkce.



NORTECH Aqua-T

Zvláštní upozornění

- NORTECH Aqua-T obsahuje přírodní vosky a konzervační látky vázané ve stabilizačním silikátu. Jako všechny biologické produkty je přirozeně odbouráván. Obzvláště plochy vystavené klimatickým vlivům vyžadují po cca 2 letech obnovu
- neaplikovat na rozežháté plochy
- chránit před mrazem. Skladovat v suchu

▪ Technická data

Odstíny	bezbarvý, barevně neutrální
Podmínky pro aplikaci	suchý podklad, teplota podkladu a ovzduší min. +8°C, odstup teploty podkladu od rosného bodu min. 3°C, relativní vlhkost max. 70%
Spotřeba	200 – 800 ml/m ² dle savosti podkladu
Schnutí	po lehkém zaschnutí je systém přetíratelný sám sebou („mokrý do mokrého“)
Čištění	barva, plakáty proudem horké vody pod vysokým tlakem zbytky barvy (stíny) odstranit čistícím gelem NORTECH
Čištění techniky	po ukončení práce důkladně umýt vodou
Skladovatelnost	12 měsíců v uzavřených původních obalech
Balení	5, 15 a 30 litrů
Měrná hmotnost	1 g / ml
Viskozita	tekutý
Nebezpečné látky	viz etiketa a bezpečnostní list

▪ Pokyny pro přípravu podkladu

Pro silně savé podklady se doporučuje následující postup:

- | | | |
|----------------------------------|------|---------------------------|
| 1. NORTECH hydrofobní impregnace | 1x | 200 ml/m ² |
| 2. NORTECH Aqua-T | 1-2x | 200-800 ml/m ² |



NORTECH Aqua-T

Nanesením hydrofobní impregnace dojde k vyrovnání a snížení savosti podkladu a také k jeho zpevnění. Ochranný systém vytváří pak na podkladu silnou, uzavřenou vrstvu, nezasaje se do podkladu a výsledná aktivní vrstva není příliš tenká. Účinné látky snižující přilnavost graffiti mohou lépe plnit svoji funkci, čištění je pak snazší a spolehlivější.

Snižuje se tak i zatížení podkladu při čištění vysokým tlakem. Hydrofobní impregnace neumožní vodě vniknutí do podkladu. Snižuje se rozpouštění solí obsažených v podkladu.

Aplikace **NORTECH Aqua-T** po zaschnutí hydrofobní impregnace (zaschlý na dotek) **nejpozději po 12 hodinách.**

V případě, že je ochranný systém nanášen na staré nátěry, doporučujeme technickou konzultaci.

Po očištění ochranný systém obnovit. Pokud proniká voda do podkladu (projeví se ztmavnutím), doporučuje se obnovit i vrstvu hydrofobní impregnace.

Prodej v ČR:

SIMAT a.s.
Strašnická 3164/1a
102 00 PRAHA 10

Tel: 271 751 829-30
Fax: 271 751 831
E-mail: info@simat-as.cz