

**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-2K IMP

N-8049-Des/W0000

Stav: 04/2013

▪ Vlastnosti a oblast použití

Vlastnosti

NORTECH Aqua-2K IMP je ekologický vodou ředitelný dvousložkový základní a krycí nátěr (systém uzavírající póry) bez rozpouštědel. Po vytvrzení vytváří vysoce odolný ochranný systém včetně vysoké chemické odolnosti, z něhož je možné čističi NORTECH odstranit graffiti a další nečistoty. Nátěr nemusí být po čištění obnoven, umožňuje opakované čištění. Díky speciální receptuře a matnému vzhledu zachovává v maximální možné míře původní vzhled podkladu.

Oblast použití

NORTECH Aqua-2K IMP je určen pro nátěry betonu, různých minerálních podkladů, fasád a různých povrchů z umělých hmot ve vnějším prostředí. (Vzhledem k různorodosti podkladů doporučujeme provést vždy před zahájením prací zkoušku slučitelnosti na pokud možno skrytém místě.

▪ Pokyny pro použití

Příprava podkladu

Podklad musí být minerální, suchý, nosný, čistý, bez volných částic, špíny, mikroorganismů, prachu, oleje a dalších látek ovlivňujících přilnavost.

Příprava směsi

Základní složku a tužidlo smíchat v poměru 5 : 1, důkladně, pokud možno strojně, **po dobu 10 minut** promíchat (tužidlo se hydrolyzuje). Podle účelu použití naředit vodou (viz níže), opět důkladně promíchat, až je směs homogenní a **přelít do nové nádoby**.

Aplikace

štětec, váleček, stříkání

Nastavení viskozity:	základní nátěr	30-50% vody do hotové směsi
	krycí lak	10-20% vody do hotové směsi



NORTECH Aqua-2K IMP

Doba zpracovatelnosti: 4 hodiny

Spotřeba: 125 – 200 ml/m² 1. vrstva (dle savosti podkladu)
75 – 125 ml/m² 2. vrstva
U větších nátěrových ploch provést ověření spotřeby – závislost na vlastnostech podkladu.

Nanést vždy dvě vrstvy (základní / krycí nátěr nebo dva krycí nátěry), dodržujte doby schnutí mezi oběma vrstvami.

Teplota při aplikaci: min. 12°C
min. 3°C odstup teploty podkladu od rosného bodu
Pro optimální vytvrzení je zásadní odpaření vody z nátěrového filmu.

Schnutí

(20°C / 60% rel. vlhkost)

2 hodiny zaschlý na zaprášení
2 hodiny přelakovatelný sám sebou
14 dní odolný proti graffiti

Čištění nářadí a techniky

ihned po ukončení práce očistit vodou

▪ Technická data

Báze	dvoukomponentní směs polyuretanu na vodní bázi
VOC	max. 50 g/l (Směrnice Komise 2004/42/ES/ Článek 2: 140 g/l (2010))
Odstíny	bezbarvý, pigmentovaná verze na zakázku
Stupeň lesku	matný
Měrná hmotnost	1,15 g/ml
Hodnota pH	7
Balení	1 l, 5 l, 10 l, další balení na zakázku



NORTECH Aqua-2K IMP

▪ **Likvidace odpadu, nebezpečné látky, bezpečnost práce**

Likvidace odpadu

Likvidaci odpadu proveďte v souladu s místními předpisy. Zaschlé zbytky laku mohou být likvidovány společně s komunálním odpadem.

odpadový klíč: 080112

Označení

Označení výrobku dle zákonných předpisů prochází neustále mnoha změnami. Údaje uvedené na etiketě výrobku odpovídají aktuálnímu stavu

Nařízení o nebezpečných látkách

další údaje viz etiketa výrobku

Bezpečnost práce

Dodržujte místní zákonné předpisy.

Uvedené údaje odpovídají našim nejnovějším poznatkům, příp. dlouholetým zkušenostem a slouží uživateli jako pomocná rada. Všechny údaje pro použití jsou přibližné hodnoty, které se mohou v závislosti na podmínkách lišit. V případě potřeby si vyžádejte technickou konzultaci.

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