

**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

2K-hydrofobní adhezni můstek

N-8100L0000

(2K-Hydrophobierender Haftvermittler)

▪ Vlastnosti a oblast použití

Vlastnosti

2K-hydrofobní adhezni můstek NORTECH je dvoukomponentní základní nátěr na bázi polyakrylátu s hydroxylovými skupinami vytvrzující alifatickým polyizokyanátem/silanem. Vytváří spojovací můstek mezi podkladem a NORTECH antigraffiti systémem SM a SG. Dodává se ve verzi pigmentované dle škály RAL a verzi transparentní.

Oblast použití

2K-hydrofobní adhezni můstek NORTECH může být použit na minerálních (beton, lícové zdivo, obklady a keramika) a na neminerálních podkladech (kovy, neželezné kovy, polykarbonáty, staré nátěry). Může být nasazen také jako kvalitní ochranný lak na dřevo. Je elastický a tím ideální adhezni můstek pro NORTECH antigraffiti systém SM a SG. 2K-hydrofobní adhezni můstek je i po týdnech přelakovatelný NORTECH antigraffiti systémem SM a SG bez dodatečného broušení.

▪ Pokyny pro použití

Příprava podkladu

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

Příprava směsi a aplikace

Základní složku a tužidlo N-8003 smíchat v poměru 10:1 a dobře promíchat, pokud možno strojně. Poměr tužení se může měnit v závislosti na odstínu, sledujte údaje netiketě. Materiál nanést válečkem (doporučeno) nebo stříkáním (airless, vzduch). Dbát na rovnoměrné nanášení v dostatečné vrstvě. Materiál uhladit. Zabránit vzniku kapek, ty jsou důkazem příliš silné vrstvy.

Zvláštní upozornění

- zajistit teplotu pro aplikaci a podmínky během úplného vytvrzení, doba zpracovatelnosti cca 6 hodin při 20°C
- neaplikovat při přímém slunečním svitu na rozežřáté fasádě
- použití na savých podkladech jen tehdy, pokud následuje pigmentovaný krycí lak, případně provést zkušební plochu pro ověření účinku na vzhled podkladu při použití transparentního nátěrového systému (např. spáry nebo lícové zdivo)



2K-hydrofobní adhezni můstek

- o dodržet správné složení nátěrového systému (viz dále) i dle technického listu pro NORTECH antigraffiti systém SM/SG

▪ Technická data

Poměr směsi	10-14 : 1 objemový	sledovat údaje na etiketě
	Po smíchání s tužidlem N-8003 nanášet v neředěném stavu, pro stříkání nastavit viskozitu ředidlem N-1074	
Odstíny	transparentní, odstíny RAL	
Stupeň lesku	hedvábně lesklý	
Podmínky pro aplikaci	suchý podklad, teplota podkladu a ovzduší min. +5°C, odstup teploty podkladu od rosného bodu min. 3°C, relativní vlhkost max. 75%, platí až do úplného vytvrzení	
Spotřeba	100 - 150 ml/m ² jako 1. vrstva	
Schnutí	suchý:	1 – 8 hodin v závislosti na teplotě, vzdušné vlhkosti a proudění vzduchu
	přelakovatelný:	2 hodiny (sám sebou nebo antigraffiti systémem)
Síla suchého filmu	40 µm při cca 100 g/m ²	
Doba zpracovatelnosti	6 hodin při 20°C	
Čištění techniky	pokud možno používat jednorázové nářadí, jinak ihned po ukončení práce očistit ředidlem N-1074	
Skladovatelnost	základní složka	12 měsíců
	tužidlo	6 měsíců
	v uzavřených původních obalech	
Balení	11 litrů (10+1), 1,1 litru	
Měrná hmotnost	1,1 g / ml	
Viskozita	4,5 dPas	
Objemová sušina	cca 38,5%	
Nebezpečné látky	viz etiketa a bezpečnostní list	



2K-hydrofobní adhezni můstek

▪ Doporučené použití dle typu podkladu

<i>typ podkladu</i>	<i>nátěr</i>	<i>řešení</i>
save a silně save podklady,	základní	1. NORTECH Haftvermittler (N-8100L) pro pigmentované krycí nátěry antigraffiti systému SG/SM
beton	základní	1a. NORTECH Haftvermittler (N-8100L) pro pigmentované krycí nátěry antigraffiti systému SG/SM 1b. NORTECH Aqua-2K (N-8049W0000) pro transparentní krycí nátěr
dřevo		použit jako základní a krycí nátěr
polykarbonáty	základní	1. NORTECH Haftvermittler (N-8100L) transparentní <i>nanášet pokud možno stříkáním v tenké vrstvě zaručující průhlednost pozor! provést zkušební plochu, otestovat reakci, plochy citlivé na rozpouštědla zakrýt</i>
sklo, keramika, kovy, staré nátěry...(hladké plochy odolné rozpouštědlům)	základní krycí	1. NORTECH Haftvermittler (N-8100L) pro transparentní nebo pigmentované krycí nátěry antigraffiti systému SG/SM <i>staré nátěry odstranit, příp. obrousit namokro jemným smirkem (zrnitost 360) u transparentních nátěrů (např. lícové cihly) provést zkušební plochu, ověřit možné zvýraznění odstínu (doporučujeme technickou konzultaci)</i>

▪ Pokyny pro aplikaci stříkáním

<i>systém</i>	<i>pracovní tlak</i>	<i>tryska</i>	<i>viskozita pro stříkání</i>
nízkotlak	do 1 bar	1,8 – 2,5 mm	40 s / kalíšek 4 mm
vysokotlak	80 – 150 bar	1,8 – 2,5 mm	dodavatelská viskozita
airless	80 – 150 bar	Vario nebo 020 2K-stříkací zařízení možné	dodavatelská viskozita

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