

# GRAPHENE PRIMER




Graphene Primer suverénně chrání povrchy proti korozi a vytváří mimořádně silnou přilnavost po celá léta

Název	Zkratka	Velikost	Balení	Obj. číslo
Graphene Primer Grey	GPG	500 ml	sprej	86919
Graphene Primer	GP	500 ml	sprej	86718

## VLASTNOSTI

- ✓ Až 4x delší odolnost proti korozi - bariéra grafenových nano destiček
- ✓ Pozoruhodná ochrana proti korozi - zkouška solnou mlhou 1750+ hodin ASTM G 85
- ✓ Bez obsahu zinku - méně škodlivé pro životní prostředí díky zinku
- ✓ Mimořádně silná přilnavost ke kovovým povrchům - měkká ocel, hliník, galvanicky pozinkovaná ocel atd.
- ✓ Neobvykle rychlé schnutí - po 20 minutách přelakovatelné
- ✓ Vynikající flexibilita DIN EN ISO 6860 a ASTM D522 - Žádné praskání nebo delaminace barevného filmu
- ✓ Vynikající bariérové vlastnosti - grafen výrazně prodlužuje životnost povlaku
- ✓ Vlastnosti proti poklesnutí - pro dosažení vysoké tloušťky nátěru

## POUŽITÍ

Graphene Primer je antikorozi základní nátěr nejvyšší kvality, speciálně vyvinutý pro nejlepší odolnost proti korozi, aby poskytoval výjimečnou přilnavost k podkladu a vynikající kompatibilitu s nejnovější generací barev na bázi vody i rozpouštědel. Graphene Primer lze použít na všechny typy kovových povrchů, nejtvrděších plastů i na většinu syntetických barev a nátěrů. Je mechanicky odolný, pružný, chemicky nereaktivní nátěr, který tvoří nepropustnou vrstvu proti vnějším vlivům. Sušená grafenová vrstva je odolná vůči UV záření, lze ji použít pod i nad tmelem, je svařitelná a bodově svařitelná.

**Pozn. : Nepoužívejte na vysoce pružné / plastifikované plastové povrchy.**

## INSTRUKCE

1. Vyčistěte místo opravy pomocí KENT Acrysol. Zajistěte, aby byly povrchy zcela zbaveny mastnoty a prachu a nechte je uschnout
2. Povrch musí být obroušen zrnitostí P240.
3. Před použitím dobře protřepejte.
4. Naneste lehké vrstvy ze vzdálenosti 15 - 20 cm, naneste tolik vrstev, kolik je třeba, mezi jednotlivými aplikacemi nechte alespoň 10 minut.
5. Po použití otočte nádobu a stiskněte pohon.
6. Následné ošetření, včetně broušení, lze provést již za 20 minut po nanesení finálního nátěru v závislosti na okolní teplotě, vlhkosti a hloubce nátěru.

# GRAPHENE PRIMER

## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Číslo výrobku:</b>	86718
<b>Název:</b>	Graphene Primer
<b>Báze:</b>	Disperze pryskyřic, pigmentů, grafenu a plniv, změkčovadel a tixotropů
<b>Vzhled:</b>	tmavě šedá tekutina s pachem rozpouštědla
<b>Životnost:</b>	24 měsíců
<b>Barva:</b>	tmavě šedá, RAL7016
<b>Zpracovatelnost:</b>	Nelze použít
<b>Poměr míchání:</b>	Nelze použít
<b>Ředidlo / ředidlo:</b>	Nelze použít
<b>Specifická hmotnost [základna]:</b>	1,105 - 1,18 nominální při 20 ° C [šedá]
<b>Doba schnutí:</b>	15 - 20 minut při 20 ° C v závislosti na tloušťce
<b>Tloušťka suchého filmu:</b>	30μm lehký povlak - 60μm těžký povlak
<b>Doba schnutí mezi vrstvami:</b>	5 - 10 minut, v závislosti na hloubce a teplotě
<b>Bez lepivosti:</b>	5 - 10 minut
<b>Teplotní odolnost:</b>	+ 80 ° C
<b>Aplikační teploty:</b>	+10 až + 25 ° C
<b>Aplikační vzdálenost:</b>	15 - 20 cm
<b>VOC:</b>	647 g/l
<b>Kód celního sazebníku:</b>	3208 20 90

## ZDRAVOTNÍ A BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Bezpečnostní informace o produktu včetně pokynů pro nakládání s jeho obalem jsou uvedeny v bezpečnostním listě výrobce, který je k dispozici na vyžádání nebo na adrese [www.ntek.cz](http://www.ntek.cz).

**Prohlášení:** Všechny námi podávané informace jsou udávány s maximální pečlivostí. I tak je vhodné, aby si každý uživatel sám vyzkoušel vhodnost použití každého výrobku. Firma N-tek s.r.o. odmítá záruku za každé konkrétní použití výrobku. V žádném případě nenese odpovědnost za jakékoli škody, ani za škody, způsobené v důsledku nesprávného použití, nevhodné aplikace nebo prodeje výrobku jinému odběrateli.

N-tek, s.r.o.,  
Svat. Čecha 786/46  
693 01 Hustopeče, CZ

Tel./fax: +420 519 411 872  
e-mail: [info@ntek.cz](mailto:info@ntek.cz)  
[www.ntek.cz](http://www.ntek.cz)

Certifikát č. 06.176.812  
ISO 9001:2009

