



## NOA 10 M\*

\*NOA 10 M je registrovaná obchodní značka Nippon-Paint

**Kód č./Odstín** Báze GEPM 1602 slonovinově žlutý

Tužidlo GEPX 1804

### Popis

Dvousložkový vysokovrstvý víceúčelový epoxidový základní nátěr, navržený pro údržbu a obnovu (především) nátěrů lodí. Neobsahuje dehtové složky, vykazuje snížený obsah těkavých látek. Díky vynikající odolnosti vůči vlhkosti, vodě, mořské vodě a povětrnostním vlivům je vhodný k aplikaci na celý vnější povrch ocelových lodí, pod i nad čarou ponoru, včetně palub, nástaveb, superstruktur, bez nutnosti rozlišení jednotlivých nátěrových ploch. „NOA 10 M 175 $\mu$  type“ je vhodný jako jedno či vícevrstvý nátěr pro údržbu a opravu, pokud stávající nátěrové systémy vyžadují až tři místní opravné nátěry s vysokou účinností. Pro kompletní obnovu nátěrových systémů, kdy je povrch celý otryskán, je vhodný „NOA 10 M 225 $\mu$  type“, doplněný případně podkladovým nátěrem NOA A/C II. Produkt je charakteristický samoindikační (SI) technologií, která umožňuje natěračům vizuální posouzení, zda bylo během aplikace dosaženo správné (mokrě/suché) tloušťky nátěrového filmu.

### Doporučené použití

Především základní nátěr při údržbě a obnově ochranných nátěrových systémů vnějších povrchů lodí, nad i pod čarou ponoru, včetně palub, palubních nástaveb a superstruktur, nákladních prostor ap.

### Certifikace

----

### Informace o produktu

**Objem sušiny** cca 61 $\pm$ 2%  
**Doporučené DFT/WFT** 175 / 287 $\mu$ m nebo 225 / 367 $\mu$ m  
**Teoretická vydatnost** 3,49m<sup>2</sup>/ltr pro 175 $\mu$ m DFT (při uvedeném objemu sušiny a DFT/WFT)

**Poměr tužení**

	Báze	Tužidlo
Objemový	12,2	4,8
Hmotnostní	14,4	3,6

**Bod vzplanutí**  
 Báze: +24°C  
 Tužidlo: +6°C

**Skladovatelnost** cca 6 měsíců (v běžných podmínkách, pro nesmíchané složky)

### Aplikace

**Doba zpracovatelnosti** 3 hodiny při +20°C  
**Způsoby nanášení** Obvykle vysokotlakým stříkáním, štětcem nebo válečkem jen opravy a malé plochy  
**Tryska** např. Graco 433/435/437 0,015"-0,023"  
**Ředidlo** VEP 47 nebo Nippon Marine Thinner 600

Doby schnutí při teplotě podkladu	+5°C	+20°C	+30°C
Suchý na dotek	2 hod.	1 hod.	1 hod.
Proschlý	24 hod.	14 hod.	10 hod.
Zcela vytvrzený	10 dní	7 dní	5 dnů

### Příprava povrchu

Odstraňte oleje, mastnoty a kontaminace vhodným čisticím prostředkem (ISO 12944-4). Nejlepších výsledků je dosaženo po tryskání na stupeň čistoty Sa 2½ (ISO 8501-1)


**Příklad nátěrového systému** Dle specifikace

**Přetíratelnost** Může být přetírán NOA 10 M, NOA A/C II, různými druhy antifoulingů, různými druhy nátěrových systémů a/nebo vrchních nátěrů.

Příklady intervalů přetíratelnosti při různých teplotách	NOA 10 M					
	Minimum			Maximum		
	+5°C	+20°C	+30°C	+5°C	+20°C	+30°C
NOA 10 M	5 hod.	3 hod.	2hod.	---	---	---
ECOLOFLEX SPC	5 hod.	3 hod.	2hod.	5 d.	4 d.	3 d.
BIOFLEX 1000	5 hod.	3 hod.	2hod.	2 d.	1 d.	1 d.
WILKOTAN BTD	24 hod.	14 hod.	12 hod.	10 d.	7 d.	5 d.
WILKOPOX BTD	5 hod.	3 hod.	2hod.	---	---	---
WILKOR BTD	5 hod.	3 hod.	2hod.	5 d.	4 d.	3 d.

Další informace Vám rádo poskytne naše technické oddělení.

**Obecné informace**
**Bezpečnost při práci**

- Zajistěte odpovídající ventilaci.
- Neinhalujte aerosol nátěrové hmoty
- Při zasažení očí je vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
- Zabraňte kontaktu s pokožkou
- Před použitím prostudujte bezpečnostní list výrobku.

**Celosvětová dostupnost** Mohou se vyskytovat drobné modifikace výrobku v závislosti na legislativních nebo místních podmínkách.

**Obecná poznámka** Během aplikace má být teplota povrchu nejméně 3°C nad rosným bodem a relativní vlhkost vzduchu nižší než 85%.

Údaje o těkavých látkách, v podobě obvyklé a v podobě dle Vyhlášky MŽP č.355/2002 Sb.	
VOC (soubor organických těkavých látek), vyjádřený obvyklým způsobem (g/ltr), cca	351
VOC (soubor organických těkavých látek), vyjádřený hmotnostním zlomkem (kg/kg produktu), cca	0,270
TOC (celkový organický uhlík, obsažený ve VOC), vyjádřený hmotnostním zlomkem, cca	0,225