

Popis produktu

Je jednozložkový rýchloschnúci fyzikálne vytvrdzujúci vinylový náter. Môže byť použitý ako základný, prípadne medzivrstvový náter vo vonkajšom prostredí, prípadne v prostrediach s ponorom. Vhodný pre oceľové povrchy.

Doporučené použitie

Námorný priemysel:

Ako penetračný náter v antivegetatívnych systémoch schválený s IMO Anti-fouling Convention (AFS/CONF/26). Vhodný pre paluby, vnútorné priestory a konštrukcie lodí.

Schválenia a certifikáty

Obile – Newcastle Occupational Health

V prípade použitia ako súčasť systému, náter má nasledovné schválenia:

Pomalé šírenie povrchových plameňov podľa predpisu EU pre námorné zariadenia, schválené podľa časti 5 a 2 prílohy 1 IMO 2010 FTP kódu, alebo časť 5 a 2 prílohy podľa IMO FTPC podľa zaradenia IMO 2010 FTP kód 8

Farebné odtiene

Hliníková hliníková červená

Fyzikálne vlastnosti

Vlastnosti	Test/standard	Popis
Objemová sušina	ISO 3233	38 ± 2 %
Lesk (60°)	ISO 2813	Matný (0 -35)
Bod vzplanutia	ISO 3679 Metóda 1	28°C
VOC – USA/ VOC Hong Kong	EPA Metóda 24	530 g/l
VOC Predpis pre emisie rozpúšťadla	IED (2010/75/EU)	551 g/l
Hustota	výpočet	1,14 kg/m ³

Uvedené informácie sú platné pre továrenskú výrobu, rôzne odtiene sa môžu mierne líšiť.

Informácie platia pre natuženú hmotu.

Úroveň lesku: podľa definície "Náterové hmoty Jotun"

Hrúbka náteru a výdatnosť

Hrúbka vrstvy, výdatnosť	Hrúbka suchej vrstvy (µm)	Hrúbka mokrej vrstvy (µm)	Teoretická výdatnosť (m ² /litr)
Minimum	35	95	10,9
Maximum	100	260	3,8
Doporučené	80	210	4,8

Príprava podkladu

Všetky povrchy musia byť čisté a suché bez kontaminácie. Povrch musí byť predpripravený v súlade s ISO 8504

Povrch	Minimálny stupeň predprípravy	Doporučený spôsob
Čistá oceľ	Použiť je možné aj ručné čistenie na stupeň St2 (ISO 8501:1988) avšak s ohľadom na korózne podmienky okolia.	Abrazívne čistenie na minimálne Sa2,5 (ISO 8501:1988).

Dielenský náter	Čistý a suchý nepoškodený kompatibilný náter (ISO 12944-4 6.1)	Čistý a suchý nepoškodený kompatibilný náter (ISO 12944-4 6.1)
Natrené plochy	Čistý a suchý nepoškodený kompatibilný náter (ISO 12944-4 6.1)	Čistý a suchý nepoškodený kompatibilný náter (ISO 12944-4 6.1)

Aplikačné podmienky

Teplota podkladu môže byť minimálne 3°C nad rosným bodom. Teplota a relatívna vlhkosť sa musia merať tesne pri povrchu podkladu. Na zabezpečenie správneho schnutia je nevyhnutná v stiesnených priestoroch dobrá ventilácia vzduchu. Náter nemôže byť vystavený vplyvom akýchkoľvek olejov, chemikálií, alebo mechanickému zaťaženiu pred úplným chemickým vytvrdnutím!

Aplikačná metóda

Striekacie zariadenie	Vysokotlaké bezvzduchové zariadenie (airless)
Štetec	Pre pásové nátery a malé plochy. Musí byť dodržaná špecifikovaná hrúbka náteru
Valček	Vhodný spôsob použitia s výnimkou použitia ako prvého náteru na kov. Musí byť dodržaná špecifikovaná hrúbka náteru.

Aplikačné údaje

Miešací pomer:	Jednozložkový
Doba spracovateľnosti (23°C):	-
Indukčný čas:	-
Riedidlo/Čistiaci prostriedok:	Jotun Thinner No 7
Údaje pre striekacie zariadenia	
Tlak na tryske:	15 MPa (150kp/cm ² , 2100 psi)
Typ trysky:	0,017" - 0,023"
Filter:	Presvedčte sa či sú filtre čisté

Časy schnutia

Časy schnutia sú závislé od cirkulácie vzduchu, teploty, hrúbky náterového filmu a počtu náterov a pod.

Údaje uvedené v tabuľke sú typické pri:

- dobrej ventilácii (vonkajšie prostredie, alebo voľná cirkulácia vzduchu)
- typickej hrúbke filmu
- jednom nátere na povrchu inertného substrátu

Teplota podkladu		5°C	10°C	23°C	40°C
Suchý na dotyk	(min)	30	20	15	10
Pochôdzny	(hod)	4	3	2	1,5
Pretierateľný, min	(hod)	4	3	2	2

Časy schnutia a vytvrdzovania sú určené za kontrolovaných teplôt, relatívnej vlhkosti vzduchu 85% a v rozsahu DFT výrobku.

Doporučená relatívna vlhkosť 30-75%

Suchý na dotyk: je stav schnutia, kde pri miernom tlaku prstom nezanecháva odtlačok. Suchý piesok nanesený na povrch je možné odstrániť bez poškodenia náteru.

Pochôdzny: je minimálna doba aby povrch toleroval normálnu chôdzu bez trvalých stôp, odtlačkov alebo iného fyzického poškodenia povrchu.

Suchý na pretretie minimum: je najkratšia doba pred tým, ako je možné aplikovať nasledujúci náter.

Uvedené informácie je možné považovať za informatívne. Skutočnú dobu schnutia je možné určiť na mieste v závislosti na náterovom systéme, druhu náterovej hmoty, počtu a hrúbke vrstiev, teplote, vetraní, požiadavkách na skorú manipuláciu a mechanické zaťaženie. Kompletný systém môže byť popísaný v systémovom liste, kde môžu byť uvedené všetky parametre a špeciálne podmienky.

Tepelná odolnosť

	Trvalá teplota	Krátkodobá teplota *
Suché teplo *odolná po dobu 1 hod	60°C	-
Ponor, morská voda	40°C	50°C

Suchý náterový film mäkne so zvyšujúcou sa teplotou. Je nutné stanoviť správne postupy pre manipuláciu a skladovanie v závislosti na podmienkach prostredia tak, aby neboli ovplyvnené ochranné vlastnosti.

Kompatibilita náterov

Závisí od aktuálneho navrhnutého náterového systému, môže byť použitý s rôznymi kombináciami základného a vrchného náteru. Niektoré kombinácie sú uvedené.

Predchádzajúce nátery Epoxid, epoxid mastic, vinyl,

Následné nátery Vinyl, Alkyd, Akryl, antivegetatívne nátery

V závislosti od miesta použitia môžu byť špecifikované aj iné systémy

Balenie

	Objem (ltr)	Veľkosť plechovky (ltr)
Vinyguard Silvergrey 88	20	20

Skladovanie

Výrobok musí byť skladovaný v súlade s miestnymi predpismi. Výrobok musí byť v dobre uzatvorených nádobách na suchom a dobre vetranom mieste chránenom pred mrazom, ohňom a zápalnými látkami. Teplota pre skladovanie a dopravu: min. +5°C; max. +30°C

Vinyguard Silvergrey 88	48 mesiacov od dátumu uvedeného na obale. Po uplynutí tejto doby sa doporučuje overiť vlastnosti náteru
-------------------------	---

Upozornenie

Tento výrobok je určený na profesionálne použitie. Aplikátori ako aj prevádzkovatelia musia byť vyškolení, skúsení a musia mať patričné technické vybavenie pre správnu aplikáciu náteru. Technici a prevádzkovatelia musia mať zaistené vhodné ochranné pomôcky. Toto upozornenie je uvedené na základe súčasných znalostí o výrobku. Návrhy akýchkoľvek zmien musia byť schválené miestnym zastúpením spoločnosti Jotun.

Zdravie a bezpečnosť

Venujte pozornosť údajom na etikete kontajnera. Aplikujte v dobre vetranom priestore. Nedýchajte a ani neinhaliujte výpary pri striekaní. Použite respirátory. Zabráňte kontaktu s pokožkou. Znečistenú pokožku opláchnite riedidlom a umyte mydlom a vodou. Pri zasiahnutí očí ich dôkladne vypláchnite a ihneď vyhľadajte lekára.

V karte bezpečnostných údajov nájdete bližšie informácie o ochrane zdravia, ochranných prostriedkoch a zásadách bezpečnosti pri používaní výrobku.

Poznámka

Vyššie uvedené informácie sa opierajú o naše súčasné poznatky založené na laboratórnych výsledkoch a praktických skúsenostiach. Keďže výrobok sa často používa za nami nekontrolovaných podmienok, preto garantujeme výhradne iba kvalitu samotného výrobku. Vyhradzuje si právo na zmenu vyššie uvedeného bez predchádzajúceho upozornenia.

Jotun Paints A/S je nadnárodná organizácia s výrobnými závodmi, predajnými kancelármi a skladmi vo viac ako 50 krajinách sveta. Pre bližšie informácie si prosím pozrite internetovú stránku: www.jotun.com

VDANÉ 03.02.2016, JOTUN PAINTS AS
TENTO TECHNICKÝ LIST NAHRADZUJE PREDCHÁDZAJÚCE VYDANIA
JOTUN PAINTS AS, NORWAY
Výhradné zastúpenie pre SR:

VALOR s.r.o.
Senecká cesta 18
821 04 Bratislava
tel: 02/43 71 26 71

e-mail: office@valor.sk, www.jotun.com, www.valor.sk
