

Popis produktu

Pilot WF je jednozložkový vodouriediteľný akrylátový náter. Jedná sa o rýchloschnúci náter pre exterior a interior. Jedná sa o lesklý vrchný náter s dobrou stálosťou farby a lesku. Schne pri teplotách do 10°C. Doporučený je pre nové konštrukcie a opravy, kde sa vyžaduje náter vhodný na rýchlu manipuláciu. Je možné ho použiť ako krycí náter v atmosférických podmienkach. Je súčasťou kompletného vodouriediteľného systému doporučeného spoločnosťou JOTUN. Tento produkt je súčasťou kompletného systému nešírenia povrchových plameňov.

Doporučené použitie

Námorníctvo:

Doporučený ako vrchný náter rozličné konštrukcie v koróznom prostredí až do C5 (ISO 12944-2)
Doporučený pre obytné časti a motorové priestory na lodiach.

Priemysel:

Vhodný ako vrchný náter pre rozličné konštrukcie, potrubia, betón v koróznom prostredí C5 (ISO 12944-2). Doporučený pre rafinérie, elektrárne, mosty a bány zariadenia. Doporučený pre ubytovacie a pracovné priestory.

Schválenia a certifikáty

Certifikát pre pomalé šírenie povrchových plameňov podľa IMO/Solas
Prispieva k uspokojeniu nasledovných požiadaviek.

- Vnútna kvalita životného prostredia (IEQ) podľa LEED 2009
- Kvalita životného prostredia (EQ) a Materiálové prostriedky (MR) podľa LEED v4

Spĺňa VOC požiadavky pre BREEAM International a BREEAM Nor

Certifikát pre pomalé šírenie ohňa podľa IMO FTPC časť 2 MSC61 (67)

Farebné odtiene

Podľa vzorkovníka RAL a MCI miešacieho systému

Fyzikálne vlastnosti

Vlastnosti	Test/standard	Popis
Objemová sušina	ISO 3233	39 ± 2 %
Lesk (60°)	ISO 2813	Lesklý (70 -85)
Bod vzplanutia	ISO 3679 Metóda 1	101°C
VOC – USA/ VOC Hong Kong	EPA Metóda 24	88 g/l
VOC Predpis pre emisie rozpúšťadla	SED (1999/13/EC)	57 g/kg
Hustota	výpočet	1,2 kg/m ³

Uvedené informácie sú platné pre továrenské výrobky, rôzne odtiene sa môžu mierne líšiť.

Informácie platia pre natúženú 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	40	105	9,8
Maximum	80	205	4,09
Doporučené			

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
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

Striekanie	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:	voda
Údaje pre striekacie zariadenia	
Tlak na tryske:	15 MPa (150kp/cm ² , 2100 psi)
Typ trysky:	0,013" - 0,019"
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		10°C	23°C	40°C
Suchý na dotyk	(min)	30	25	15
Pochôdzny	(hod)	2	1	1
Pretierateľný, min	(hod)	3	1,5	1

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 nezanedáva 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	70°C	80°C
*odolná po dobu 1 hod		
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 akrylát, epoxid, epoxid-mastik

Následné nátery

V závislosti od miesta použitia môžu byť špecifikované aj iné systémy

Balenie

	Objem (ltr)	Veľkosť plechovky (ltr)
Pilot ACR	5/20	5/20

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

Pilot WF	24 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. Vyhradzujeme 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

VYDANÉ 03.02.2015, 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
