

Technický list

Conseal Touch-Up



Popis produktu

Conseal Touch-Up je jednozložkový, rýchloschnúci hrubovrstvý akrylový základný/vrchný náter

Doporučené použitie

Conseal Touch-Up je variabilný ľahko použiteľný základný/vrchný náter pre mnohoraké použitie na oceľ alebo iné materiály. Používa sa ako opravný náter pri poškodeniach konštrukcií. Je možné aplikovať ho vo veľkých hrúbkach. Dodáva sa vo širokom rozsahu farebnej škály.

Hrúbka náteru a výdatnosť

	Minimum	Maximum	Typická
Hrúbka náteru, suchá (µm)	75	120	120
Hrúbka náteru, mokrá (µm)	150	245	245
Teoretická výdatnosť (m ² /l)	6,5	4,1	4,1

Fyzikálne vlastnosti

Farba:	MCI Jotun system
Obsah sušiny v objemových %:	49 ± 2 (merané v súlade s ISO 3233:1998 (E))
Bod vzplanutia:	25°C ± 2
VOC:	440g/l UK-PG6/23(97). Príloha 3
Hustota:	1,26 g/cm ³
Lesk:	Pololesklý
Stálosť lesku	Dobra
Abrazívna odolnosť	Dobra
Odolnosť voči rozpúšťadlám	Dobra
Chemická odolnosť	Dobra
Pružnosť	Dobrá

Príprava podkladu

Všetky povrchy musia byť čisté, suché a bez kontaminácie. Povrch musí byť spracovaný a pripravený v súlade s normou ISO 8504.

Čistá oceľ

Čistota: Abrazívne čistenie na minimálne Sa2,5 (ISO 8501:1988). Použiť je možné aj ručné čistenie na stupeň St2 (ISO 8501:1988) avšak s ohľadom na korózne podmienky okolia a možnosti opravy

Natreté povrchy

Čistý, suchý a nepoškodený kompatibilný základný náter. Prosím kontaktujte lokálne zastúpenie JOTUN pre bližšie informácie. Pre údržbu UHPWJ na stupeň WJ 2, alebo ručné čistenie na stupeň St 2 podľa ISO

Iné povrchy

Hliník dobre odmastiť a následne použiť jemné abrazívne čistenie (sweeping) s nekovovým abrazívom.

Náter môže byť použitý aj na iné povrchy. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte lokálne zastúpenie JOTUN PAINTS AS.

Technický list

Conseal Touch-Up



Aplikačné podmienky

Teplota podkladu môže byť minimálne 3°C a zároveň minimálne 3°C nad rosným bodom. Teplota a relatívna vlhkosť sa musia merať tesne nad povrchom podkladu. Na zabezpečenie správneho schnutia je nevyhnutná dobrá ventilácia vzduchu.

Metódy aplikácie

- Aplikácia striekaním:** Vysokotlaké bezvzduchové zariadenie (airless). Doporučené riedenie 5 -10% riedidlom č. 7 pre konvenčné striekanie
- Štetec:** Doporučené pre pásové nátery a malé plochy. Venujte pozornosť dosiahnutiu predpísanej hrúbky náteru!
- Valček:** Môže byť použitý na menších plochách, avšak nikdy nie na základný náter priamo na kov. Pri aplikácii valčekom je nutné zvýšenú pozornosť venovať opakovaným aplikáciám pre dosiahnutie predpísanej hrúbky náteru

Aplikačné údaje

Miešaci pomer:	Jednozložkový
Riedidlo/Čistiaci prostriedok:	Jotun Thinner No. 7
Údaje pre striekacie zariadenia	
Tlak na tryske:	15 MPa (150kp/cm ² , 2100 psi)
Typ trysky:	0,38 - 0,53 mm (0,015" - 0,021")
Uhol striekania:	40 - 80°
Filter:	Presvedčte sa či sú filtre čisté

Časy schnutia

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

Údaje uvedené v tabuľke sú typické:

- Pri dobrej ventilácii (vonkajšie prostredie, alebo voľná cirkulácia vzduchu)
- Pri typickej hrúbke filmu
- Pri jednej vrstve náteru na povrchu inertného substrátu

Teplota podkladu:	5°C	10°C	23°C	40°C
Suchý na dotyk:	40 min	30 min	20 min	15 min
Suchý:	17 h	11 h	10 h	6 h
Suché na pretretie, minimum:	3 h	2,5 h	2 h	1,5 h
Suché na pretretie, maximum:				

Uvedené údaje o časoch schnutia, pretierateľnosti a chemického vytvrdnutia sú iba orientačné. Aktuálny čas schnutia, čas na pretretie alebo plné chemické vytvrdnutie môže byť kratšie, alebo dlhšie od uvedeného a to v závislosti od cirkulácie vzduchu, teploty, vlhkosti, hrúbky náterového filmu, počtu náterov, kvality podkladu a pod.

Celkový priebeh aplikácie náterového systému by preto mal byť kontrolovaný a protokolárne zaznamenaný.

Typický náterový systém

Conceal Touch Up **1 x 120µm** **(hrúbka suchej vrstvy)**

Technický list

Conseal Touch-Up



alebo

Barrier 77	1 x 40 µm	(hrúbka suchej vrstvy)
Conceal Touch Up	1 x 75 µm	(hrúbka suchej vrstvy)

V závislosti od miesta použitia môžu byť navrhnuté aj iné systémy

Skladovanie

Výrobok musí byť skladovaný v súlade s národnými predpismi. Výrobok musí byť skladovaný v dobre uzatvorených nádobách na suchom a dobre vetranom mieste chránenom pred mrazom, ohňom a zápalnými látkami.

Manipulácia

Manipulujte opatrne. Pred použitím dobre premiešajte!

Balenie

5 a 20 litrové kontajnery

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 kancelárkami a skladmi vo viac ako 50 krajinách sveta. Pre bližšie informácie si prosím pozrite internetovú stránku: www.jotun.com

VYDANÉ 6 DECEMBRA 2007, 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

fax: 02/43 71 26 70

e-mail: office@valor.sk

www.jotun.com

www.valor.sk