

VentureGuard™ 1574CW®-H

SYSTÉM OPLÁŠTĚNÍ



VentureGuard™ 1574CW® - H je chemicky odolná párová zábrana, užití pro ochranu izolačních obkladů a opláštění. Samolepicí materiál se instaluje snadno a rychle. Nejsou požadovány žádné speciální nástroje. To má za následek významné zkrácení času práce, a úspory nákladů.

VentureGuard™ 1574CW®- H překonává většinu stavebních požadavků a může být použit jak pro novou stavbu, tak i pro opravu existujících konstrukcí.

VentureGuard™ 1574CW® - H je jediná alternativa k nerezové oceli. Je svého druhu nejlepší a v současnosti nejlépe hodnocený produkt na trhu.

HLAVNÍ ZNAKY A VÝHODY

- Základní materiál VentureGuard™ 1574CW®- H je Hypalon® je odolný proti široké škále organických a anorganických chemikálií (viz. Graf: Chemická odolnost)
- VentureGuard™ 1574CW®- H je konstruován jako alternativa kovového opláštění. Je ideální pro použití na potrubí a izolaci v chemickém procesu při rafinaci ropy a olejů, v dopravním a průmyslovém odvětví
- Velmi odolný povlak pro široký rozsah teplot; - 34°C až +149°C
- Venture CW® díky akrylátovému lepidlu lze snadno aplikovat i při nízkých teplotách od - 23°C
- Velká odolnost proti proražení a vysoká pevnost proti roztržení
- Samolepicí materiál se snadno instaluje, bez nutnosti zřizovat speciální stanoviště
- Překračuje konstrukční požadavky standardu budov (UL 723 35/60 šíření plamene/kouřivost)

PRODUKTOVÁ ŘADA

- Standardní šíře: 500mm
- Standardní délka: 50m

Venture Tape Corp.
30 Commerce Road
Rockland, MA 02370 USA
Tel: 781-331-5900
Fax: 781-871-0065
www.venturetape.com

Venture Tape Europe Corp.
Units 5-6, Faraday Close
Drayton Fields, Daventry
Northamptonshire, England NN11 8RD
Tel: +44 (0) 1327 876555
Fax: +44 (0) 1327 876444

Česká republika
ANTICOR Bohemia s. r. o.
Místecká 537/549
724 00 Ostrava-Nová Bělá
Tel. / Fax: +420 596 718 915
<http://www.anticor.cz>

VentureTape®
ISO 9001:2000 Certified



VentureGuard™ 1574CW®-H

SYSTÉM OPLÁŠTĚNÍ

VentureGuard™ 1574CW®-H Chemická odolnost

Kapalina/roztok	Teplota	Vliv	Poznámka	Kapalina/roztok	Teplota	Vliv	Poznámka
Kyselina octová	93°C	A		Fluorovodík 48% (77 dní)	70°C	A	
Acetanhydrid	79°C	A		Fluorovodík plyn (4 měsíce)	121 - 149°C	A	Válcové potrubí
Aceton	RT	B	18-27% zvětšení objemu	Hydrolic olej	93°C	A	
Síran hlinitý (300 hodin)	110-121°C	A	Roura	Isooktan	RT	A	Očekávaná malá roztažnost
Čpavek plyn	RT	B	10% zvětšení objemu, 75% ztráta pevnosti	Isopropyl ether	RT	B	42% zvětšení objemu
Hydroxid amonný	93°C	A	Nemá zásadní vliv	Lak	RT	C	Malá až velká roztažnost
Amoniak sulfát	93°C	A	Soli nemají žádný vliv	Kyselina mléčná	RT	A	
Amyl acetát	RT	C	150% zvětšení objemu	Lampové oleje	RT	C	65% zvětšení objemu
Asfalt	RT	C	Očekávaná velká roztažnost	Lněný olej	RT	B	Malá roztažnost
Hydroxid barnatý	93°C	A	Nemá zásadní vliv	Chlorid hořečnatý (30 dní)	104°C	A	Ochranné nátěry na ocel
Pivo	RT	A	Zanedbatelné roztažení	Hydroxid hořečnatý (30 dní)	93°C	A	Nemá zásadní vliv
Borax	93°C	A		Kukuřičný olej	70°C	B	Malá roztažnost
Kyselina boritá	93°C	A		Rtuť	RT	A	
Butan	RT	A	Zanedbatelné roztažení	Methylalkohol	93°C	A	
Butylacetát	RT	C	Velká roztažnost	Metychlorid	RT	C	250% zvětšení objemu
Butyraldehyd	RT	BC	Velká roztažnost	Mléko	RT	A	
Hydrogensířičitan vápenatý	93°C	A	Roura	Minerální olej	RT	A	12% zvětšení objemu
Hydroxid vápenatý	93°C	A	Nemá zásadní vliv	Nafta	RT	BC	65% zvětšení objemu
Chlornan vápenatý 20%	93°C	A	3 roky	Naftalen	RT	C	Velká roztažnost
Oxid uhlíčitý	93°C	B	Nižší propustnost než Neopren nebo přírodní kaučuk	Kyselina dusičná 20% (14 dní)	22°C	A	2% zvětšení objemu
Oxid uhelnatý	93°C	B		Kyselina dusičná 20% (14 dní)	50°C	A	31,9% zvětšení objemu
Tetrachlormethan	RT	C	Velká roztažnost	Kyselina dusičná koncentrovaná (7 dní)	22°C	A	10,1% zvětšení objemu
Plynný chlor, vlhko (14 dní)	RT	B	35% zvětšení objemu	Nitrobenzen (1 den)	RT	C	65% zvětšení objemu
Chloroform	RT	C	Velká roztažnost	Kyselina olejová	RT	B	Střední až velká roztažnost
Chromová kyselina 20% (14 dní)	22°C	A	-0,8% zvětšení objemu	Oleum	RT	C	
Chromová kyselina 20% (14 dní)	70°C	A	5,6% zvětšení objemu	Olivový olej	RT	B	40% zvětšení objemu
Chromová kyselina 50% (14 dní)	22°C	A	1% zvětšení objemu	Kyselina palmitová	RT	B	
Chromová kyselina 50% (14 dní)	70°C	A	-1,8% zvětšení objemu	Benzín	RT	B	60% zvětšení objemu
Kyselina citronová	RT	A		Fenol	RT	BC	
Rybí tuk	RT	B		Kyselina fosforečná 20%	93°C	A	
Olej ze semen bavíku (7 dní)	22°C	A	3,7% zvětšení objemu	Kyselina fosforečná 70%	93°C	A	
Kreosotový olej	RT	BC	Střední až velká roztažnost	Kyselina fosforečná 85%	93°C	A	
Cyklohexan	RT	C	110% zvětšení objemu	Kyselina pikrová	RT	A	
Diacetone alkohol (4 dny)	RT	A	12% zvětšení objemu	Dichroman draselný	93°C	A	
Diethyl-sebakát	RT	B	15% zvětšení objemu, 1 den	Hydroxid draselný	93°C	A	
Diethyl-sebakát	RT	B	80% zvětšení objemu, 5 den	Referenční palivo B (70 hod.)	25°C	B	51% zvětšení objemu
Dioktyftalát	RT	B	Střední až velká roztažnost	Ricinový olej	70°C	A	
Vejce kyselina octová	70°C	C	Velká roztažnost v 1 měsíci	Mýdlo	93°C	A	
Vejce kyselina octová	RT	B	60% zvětšení objemu	Hydroxid sodný 20%	93°C	A	
Leptací roztok 20% HNO3, 4% HF	RT	A		Hydroxid sodný 50%	141°C	A	
Ethyl-acetát	RT	C	60-80% zvětšení objemu	Hydroxid sodný 73%	136°C	A	
Etylalkohol	93°C	A	Zanedbatelné roztažení	Chloran sodný 22% (14 dní)	22°C	A	-0,3% zvětšení objemu
Etylchlorid	RT	BC	Střední až velká roztažnost	Chloran sodný 22% (14 dní)	70°C	A	-0,2% zvětšení objemu
Ethylendichlorid	RT	C	Velká roztažnost	Peroxid sodný	93°C	A	
Ethylenglykol (14 dnů)	70°C	A	Nemá zásadní vliv	Sodné soli	93°C	A	Nemají žádný vliv
Chlorid železitý, 15% (243 dní)	RT	A		Sojové boby olej	RT	A	
Chlorid železitý, 60% (1 rok)	RT	A	Membránové čerpadlo	Kyselina stearová	70°C	B	Střední roztažnost
Fluor-kyselina boritá	RT	A		Sírný hydrid	RT	A	
Kyselina fuorokřemičitá	121°C	A	Válcové nádrže	Oxid sirový	RT	B	
Kyselina mravenčí	RT	A		Kyselina sirová 66 Bé (14 dní)	22°C	A	3,3% zvětšení objemu
Freon-12R (8 dní)	RT	A	12% zvýšení objemu, 1 den	Kyselina sirová 66 Bé (14 dní)	50°C	A	12,4% zvětšení objemu
Topný olej	70°C	C		Kyselina sirová 50% (14 dní)	70°C	A	-0,3% zvětšení objemu
Furfural	RT	B	Střední roztažnost	Tanin 10%	RT	A	
Želatina	93°C	A		Tin II-chlorid	93°C	A	
Glukóza	93°C	A		Toluen	RT	C	250% zvětšení objemu
Lepidlo	93°C	A		Triethylfosfát	RT	C	100-150% zvětšení objemu
Glycerin	93°C	A		Triethylethylen	RT	C	300% zvětšení objemu
Mazací olej	93°C	B		Triethylamin	70°C	A	
Hexan	RT	A	Malá roztažnost	Tungový olej	RT	A	
Vodík	RT	A	Nižší propustnost než Neopren	Voda (28 dní)	100°C	A	
Chlorovodík 20% (14 dní)	22°C	A	1,2% zvětšení objemu	Voda (7 dní)	70°C	A	3,7% zvětšení objemu
Chlorovodík 20% (14 dní)	70°C	A	6,1% zvětšení objemu	Whisky a vína	RT	A	
Chlorovodík 38% (14 dní)	22°C	A	1,9% zvětšení objemu	Lakový benzin	RT	C	200% zvětšení objemu
Chlorovodík 38% (14 dní)	70°C	A	9,9% zvětšení objemu	Kyselina vinná	93°C	A	
Kyanovodík	RT	A					

RT – pokojová teplota
A – malý nebo žádný vliv B – střední vliv C – silný vliv

VentureGuard™ 1574CW®-H

SYSTÉM OPLÁŠTĚNÍ

TECHNICKÁ DATA VÝROBKU

<i>Specifikace</i>	<i>Typická hodnota</i>	<i>Testovací metoda</i>
<i>Tloušťka materiálu</i>	666,8µm	PSTC-133
<i>Přílnavost lepidla</i>	14,3 N/25mm	PSTC-101
<i>Lepicí pevnost ve smyku</i>	>168 hod.	PSTC-107
<i>Pevnost v tahu</i>	7247 N/25mm	PSTC-131
<i>Prodloužení</i>	1000%	PSTC-131
<i>Rozsah teploty pro aplikaci</i>	-23°C to 120°C	
<i>Minimální provozní teplota</i>	-34°C	
<i>Maximální provozní teplota</i>	+149°C	
<i>Šíření plamene/kouřivost</i>	35/60	UL 723
<i>Propustnost vodní páry</i>	0,053 perms	ASTM E 96

Contact Venture Tape today for a complete list of products or a free sample

Toll Free North America 800-343-1076
From United Kingdom 0-800-962-957
From Australia 1-800-122-797
www.venturetape.com
www.boma.it


VentureTape[®]
ISO 9001:2000 Certified


BOMA
Venture Tape Group