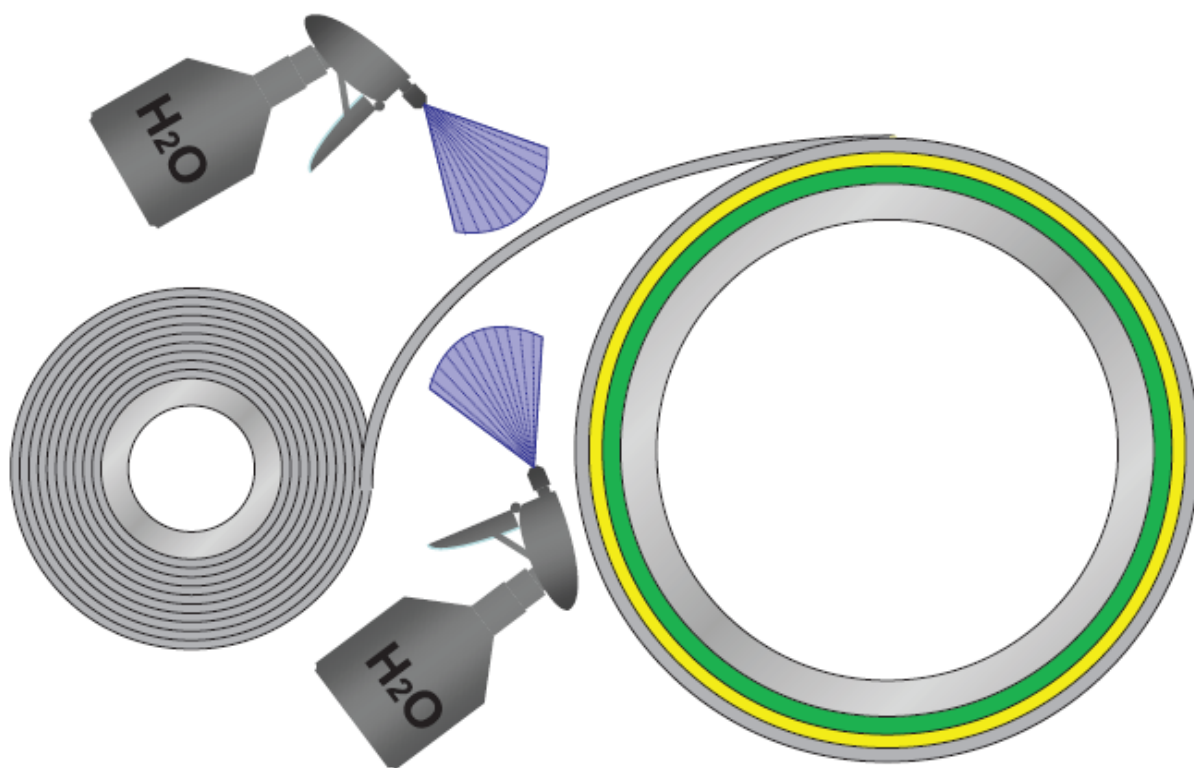


Powercrete® POWERSHIELD

Mechanická ochrana potrubí

Obecné informace o aplikaci Powercrete® POWERSHIELD

- Sáčky Powercrete® POWERSHIELD je třeba otevřít jeden po druhém až těsně před aplikací. Po otevření sáčku okamžitě začne vytvrzovací reakce s vlhkostí přítomnou ve vzduchu nebo ve vodě.
- POWERSHIELD musí být aplikován během 20 až 30 minut po otevření, včetně aplikace kompresní fólie a případné perforace.
- Nepokrývejte velké plochy celé najednou, protože povlak POWERSHIELD je třeba ihned po aplikaci stlačit kompresní fólií.
- Doporučuje se perforovat kompresní fólii během doby vytvrzování Powercrete® POWERSHIELD.
- V případě překrývání stávajícího povlaku POWERSHIELD aplikujte pouze na plně vytvrzený povlak až po odstranění kompresní fólie a mírném zdrsnění povrchu.
- Během aplikace je vyžadováno průběžné smáčení Powercrete® POWERSHIELD.
- Prostudujte si bezpečnostní list a produktový list, kde najdete vhodná osobní bezpečnostní opatření, osobní ochranné prostředky, podmínky použití atd.



© COPYRIGHT ANTICOR BOHEMIA s.r.o. VŠECHNA PRÁVA VYHRAZENA

 **Powercrete®**
Liquid Coating Technology
SEALFORLIFE

ANTICOR®

ANTICOR Bohemia s.r.o., Místecká 537/549, 724 00 Ostrava-Nová Bělá
Tel.: +420 596 718 915

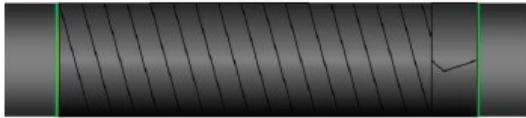
<https://www.anticor.cz> e-mail: anticor@anticor.cz

Vydání 1/2024



Powercrete® POWERSHIELD

Mechanická ochrana potrubí



1



2

- Před aplikací Powercrete® POWERSHIELD by mělo být potrubí povlečeno protikorozi izolací.
- Očistěte a namočte povrch. Sáčky Powercrete® POWERSHIELD **otevřete až těsně před aplikací.**

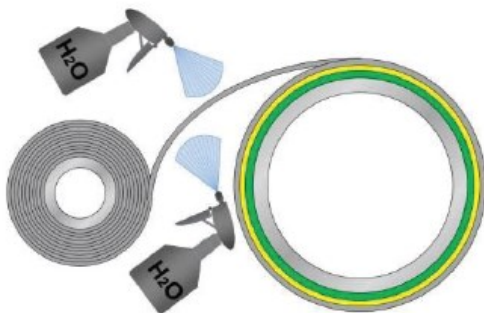


3

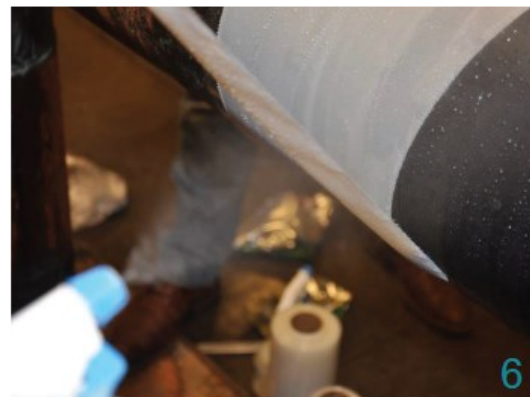


4

- Začněte se 2 obvodovými oviny. Překrytí dle požadavku klienta, min. 2 vrstvy (jeden ovin s překrytím 50 %). **POZOR Powercrete® POWERSHIELD po otevření sáčků má omezenou dobu aplikace.**
- Pro prodloužení doby aplikace lze **neotevřené** sáčky s Powercrete® POWERSHIELD vychladit v ledové vodě.



5



6

- Během aplikace by měl být Powercrete® POWERSHIELD navlhčen postříkáním vodou.

© COPYRIGHT ANTICOR BOHEMIA s.r.o. VŠECHNA PRÁVA VYHRAZENA



ANTICOR Bohemia s.r.o., Místecká 537/549, 724 00 Ostrava-Nová Bělá
Tel.: +420 596 718 915

<https://www.anticor.cz> e-mail: anticor@anticor.cz

Vydání 1/2024

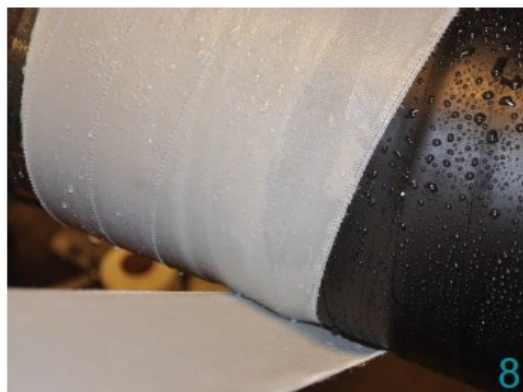


Powercrete® POWERSHIELD

Mechanická ochrana potrubí

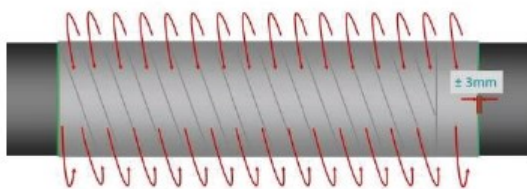


7



8

- Aplikujte Powercrete® POWERSHIELD s tahem a minimálním přesahem 50 %.
- Při aplikaci používejte vhodné ochranné rukavice.



9



10

- Pokračujte v aplikaci, dokud nebude pokryta celá oblast. Powercrete® POWERSHIELD ukončete 2 oviny se 100 % překrytím.
- Je-li to nutné, aplikujte další vrstvy nebo více překrytí, například 66 % pro nanesení 3 vrstev.



11



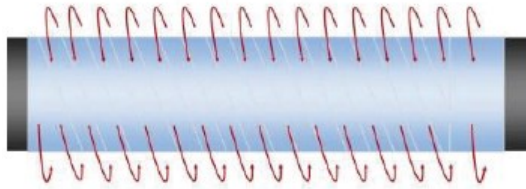
12

- Po instalaci Powercrete® POWERSHIELD ihned jej obalte kompresní fólií.
- Začněte s přesahem přes Powercrete® POWERSHIELD a oviňte s napětím.

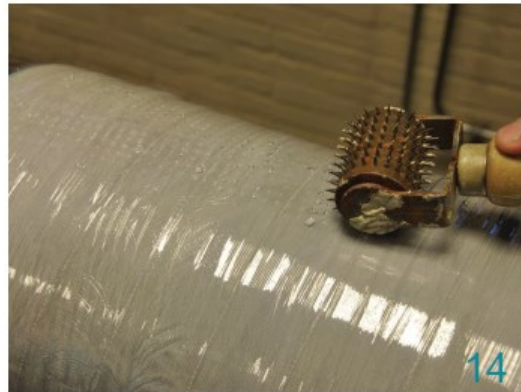
© COPYRIGHT ANTICOR BOHEMIA s.r.o. VŠECHNA PRÁVA VYHRAZENA

Powercrete® POWERSHIELD

Mechanická ochrana potrubí

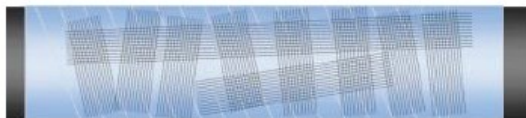


13

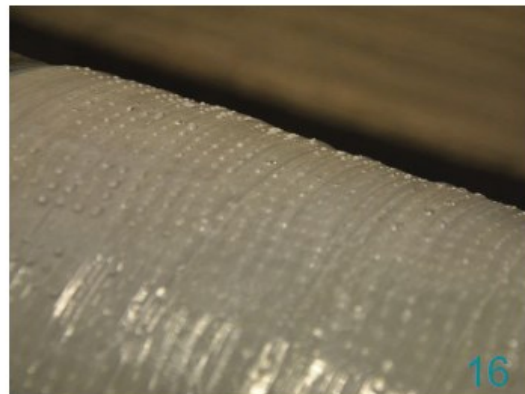


14

- Oviňte kompresní fólii ve stejném směru jako poslední vrstva Powercrete® POWERSHIELD.
- Dokončete s přesahem přes povlak POWERSHIELD.

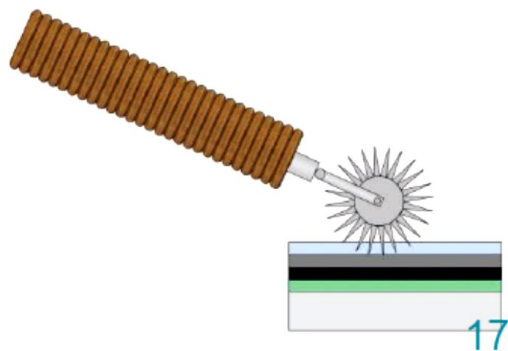


15



16

- Kompresní fólie musí být aplikována během doby aplikace Powercrete® POWERSHIELD.
- Zkontrolujte, zda Powercrete® POWERSHIELD je zcela pokryt kompresní fólií.



17



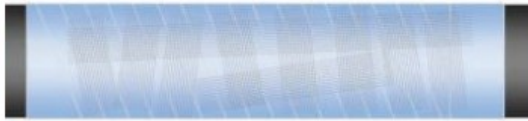
18

- Pomocí propichovacího válečku opatrně perforujte kompresní fólii.
- Perforujte pouze kompresní fólii, neperforujte Powercrete® POWERSHIELD, ani protikorozní izolaci.

© COPYRIGHT ANTICOR BOHEMIA s.r.o. VŠECHNA PRÁVA VYHRAZENA

Powercrete® POWERSHIELD

Mechanická ochrana potrubí

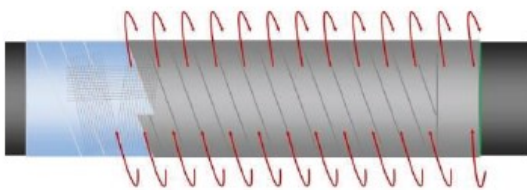


19



20

- Během vytvrzování Powercrete® POWERSHIELD může skrz perforaci vyvěrat nějaká pryskyřice.
- Doba vytvrzování závisí na teplotě a množství vrstev Powercrete® POWERSHIELD.

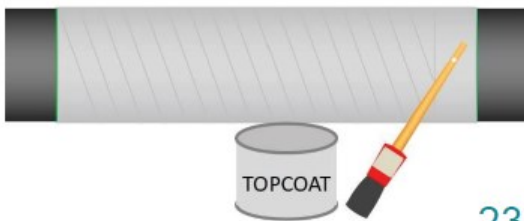


21



22

- Po vytvrzení Powercrete® POWERSHIELD odstraňte kompresní fólii, např. aby bylo možné nanášet další povlaky.
- Výkon povlaku nebude ovlivněn, pokud kompresní fólie nebude odstraněna.



23



24

- Powercrete® POWERSHIELD se doporučuje pro nadzemní aplikace opatřit nátěrem odolným vůči UV záření. Bez nátěru může dojít ke změně barevného odstínu, to nemá vliv na výkon povlaku.
- Zásyp čistým pískem. Zásyp je možný ihned po vytvrzení Powercrete® POWERSHIELD.

© COPYRIGHT ANTICOR BOHEMIA s.r.o. VŠECHNA PRÁVA VYHRAZENA