



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a.s.

třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

ZÁVĚREČNÝ PROTOKOL

č. j.: 783502315 / 2019

Žadatel: **PARAMO, a. s.**
IČ: 48173355

Adresa: Přerovská 560, 530 06 Pardubice

Výrobky: **Asfaltové laky izolační**
RENOLAK ALN
RENOLAK ALT
RENOLAK ALT-S
RENOLAK MOAL
Asfaltový lak pro izolaci trub
RENOLAK ALIT

Posouzení provedl: Ing. Petr Karlík

Datum vydání: 30. 12. 2019



Mgr. Jiří Heš
představitel autorizované osoby



1. Specifikace výrobků

Asfaltové laky izolační RENOLAK se vyrábějí rozpouštěním vhodného druhu asfaltu v organických rozpouštědlech. RENOLAK ALN se označuje jako asfaltový lak izolační normální, RENOLAK ALT asfaltový lak izolační tvrdý, RENOLAK ALT-S asfaltový lak izolační tvrdý s vyšším obsahem asfaltu, RENOLAK MOAL je asfaltový lak izolační modifikovaný. Nátěry provedené asfaltovými laky izolačními jsou odolné proti povětrnostním vlivům a vlhkosti. V případě vnitřních nátěrů jsou vhodné i pro antikorozní ochranu kovů. Asfaltové laky izolační nejsou určeny pro nátěry povrchů přicházejících do přímého styku s pitnou vodou a poživatinami.

RENOLAK ALN se používá hlavně k obnovovacím nátěrům při opravách lepenkových krytin, pro pokrývačské a izolačské práce, k izolačním nátěrům materiálů ze šedé litiny, k základním nátěrům kanalizačních trub a jako povrchový ochranný nátěr proti korozi litinových tvarovek a spojek.

RENOLAK ALT je určen především k obnovovacím nátěrům lepenkových krytin, k izolačním a ochranným nátěrům kanalizačních trub, ocelových sudů, konstrukcí a jiných ocelových předmětů.

RENOLAK ALT-S se používá především k obnovovacím nátěrům lepenkových krytin, k izolačním a ochranným nátěrům kanalizačních trub, ocelových sudů, konstrukcí a jiných ocelových předmětů. Vyšší obsah asfaltu a viskozita umožňují nanášet silnější nátěr než u obdobného typu RENOLAK ALT. Lak se používá rovněž k izolaci sil.

RENOLAK MOAL je vhodný k lepení asfaltových pásů za studena, k obnovovacím a oživovacím nátěrům živičných krytin pro překrytí mikrotrhlin, k lepení tepelně izolačních materiálů, např. desek z pěnového polystyrenu nebo desek na bázi minerálních vláken. Jeho vysoce elastický lepivý izolační nátěr umožňuje absorbovat mechanická napětí vznikající při dilataci podkladních vrstev a zabraňuje prostupu jemných trhlin.

Asfaltový lak pro izolaci trub ALIT je roztok oxidovaného asfaltu v organickém rozpouštědle. Za normální teploty je to středně viskózní kapalina černé barvy. Používá se k vytvoření základní vrstvy při výrobě vnějších asfaltových izolací nebo jako dočasná ochrana proti atmosférické korozi při skladování. Nanáší se na trubky tak, aby vznikla souvislá rovnoměrná vrstva o tloušťce nejméně 30 μm . Není vhodný pro úpravu vnitřních povrchů trubek určených pro užitkovou a pitnou vodu.

2. Shoda vlastností certifikovaného výrobku s určenými předpisy

Na první 4 uvedené výrobky byly v ITC, a. s. - AO 224 Zlín vydány dne 28. 11. 2001 se změnami a) od 1. 12. 2004, b) k 1. 1. 2008, c) k 29. 12. 2010, d) od 9. 12. 2013 a e) 9. 11. 2016 certifikáty č. 01 0742 V/AO/e až 01 0745 V/AO/e na základě závěrečných protokolů č. j. 78350313/2001 z 26. 11. 2001, 343500502/2004 z 1. 12. 2004, 783501030/2008 z 1. 1. 2008, 783501396/2010 z 29. 12. 2010, 783501744/2013 z 9. 12. 2013 a 783502053/2016 z 9. 11. 2016. Certifikáty prokazují shodu s požadavky nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády 215/2016 Sb. (NV 163) specifikovanými ve stavebních technických osvědčeních STO-AO 224-1728/2004/d (pro ALN), STO-AO 224-1729/2004/d (pro ALT), STO-AO 224-1730/2004/d (pro ALT-S) a STO-AO 224-1731/2004/d (pro MOAL) ze dne 1. 12. 2004, změny a) k 1. 1. 2008, b) k 29. 12. 2010, c) od 6. 12. 2013 a d) od 26. 10. 2016.



Na asfaltový lak pro izolaci trub RENOLAK ALIT byl v ITC, a. s. - AO 224 Zlín vydán dne 18. 12. 2001, se změnami a) od 13. 12. 2004, b) k 1. 1. 2008, c) k 29. 12. 2010, d) od 9. 12. 2013 a e) k 9. 11. 2016 certifikát č. 01 0828 V/AO/e na základě závěrečného protokolu č. j. 78350311/2001 ze 14. 12. 2001, zprávy o dohledu nad certifikovaným výrobkem č. j. 343500503/2004 z 9. 12. 2004 a závěrečných protokolů č. j. 783501030/2008 z 1. 1. 2008, 783501396/2010 z 29. 12. 2010, 783501744/2013 z 9. 12. 2013 a 783502053/2016 z 9. 11. 2016. Certifikát prokazuje shodu s požadavky NV 163 uvedenými ve stavebním technickém osvědčení STO-AO 224-1708/2004/d ze dne 1. 12. 2004, změny a) k 1. 1. 2008, b) k 29. 12. 2010, c) od 6. 12. 2013 a d) od 26. 10. 2016.

Výrobky podléhají dohledu prováděnému ITC, a. s. Zlín – AO 224 s pozitivními výsledky, viz např. zpráva o dohledu nad certifikovaným výrobkem č. j. 343507586/2019 z 6. 5. 2019.

3. Žádost o aktualizaci dokumentů

Vzhledem k blížící se době ukončení doby platnosti stavebních technických osvědčení požádat zástupce žadatele o vydání souvisejících aktualizovaných dokumentů – certifikátů a stavebních technických osvědčení. Při výrobě asfaltových laků izolačních se nic nemění, složení i výrobní postup zůstávají stejné.

4. Závěr

Z výše uvedeného vyplývá, že byla prokázána shoda řízení výroby výrobků

Asfaltové laky izolační

RENOLAK ALN, RENOLAK ALT, RENOLAK ALT-S a RENOLAK MOAL

Asfaltový lak pro izolaci trub

RENOLAK ALIT

z výroby žadatele PARAMO, a. s., Přerovská 560, 530 06 Pardubice s požadavky NV 163 specifikovanými v STO-AO 224-1728/2004/d (pro ALN), STO-AO 224-1729/2004/d (pro ALT), STO-AO 224-1730/2004/d (pro ALT-S), STO-AO 224-1731/2004/d (pro MOAL) a STO-AO 224-1708/2004/d (ALIT).

Autorizovaná osoba AO 224 změní texty certifikátů i příslušných stavebních technických osvědčení podle požadavku výrobce.

Čísla stavebních technických osvědčení budou doplněna koncovým označením /e. Jejich platnost bude omezena do 31. 12. 2022. Změněné certifikáty nebudou mít omezenou platnost.

5. Seznam podkladů pro vypracování závěrečného protokolu

- Žádost o posouzení shody stavebních výrobků č. 783502315
- Certifikáty č. 01 0742 V/AO/e až 01 0745 V/AO/e, ITC, a.s. Zlín – AO 224, 28. 11. 2001, se změnami a) od 1. 12. 2004, b) k 1. 1. 2008, c) k 29. 12. 2010, d) od 9. 12. 2013 a e) od 9. 11. 2016



- Stavební technická osvědčení STO-AO 224-1728/2004/d, STO-AO 224-1729/2004/d, STO-AO 224-1730/2004/d a STO-AO 224 -1731/2004/d ze dne 1. 12. 2004, změny a) k 1. 1. 2008, b) k 29. 12. 2010, c) od 6. 12. 2013 a d) od 26. 10. 2016, ITC, a. s., Zlín - AO 224
- Certifikát č. 01 0828 V/AO/e, ITC, a.s. Zlín – AO 224, 18. 12. 2001, se změnami a) od 13. 12. 2004, b) k 1. 1. 2008, c) k 29. 12. 2010, d) od 9. 12. 2013 a e) k 9. 11. 2016
- Stavební technické osvědčení STO-AO 224-1708/2004/c z 1. 12. 2004, změny a) k 1. 1. 2008, b) k 29. 12. 2010, c) od 6. 12. 2013 a d) od 26. 10. 2016, ITC, a. s., Zlín - AO 224
- Zpráva o dohledu nad certifikovaným výrobkem č. j. 343507586/2019 z 6. 5. 2019, ITC, a. s. Zlín – NB 1023