

## Lista de materiais de construção aprovados na EPAL para contacto com a água, baseado em ensaios de influência dos materiais na qualidade da água destinada ao consumo humano (outubro/2018)

A aprovação diz respeito à avaliação da influência de materiais na qualidade da água de consumo humano no que respeita a alterações físico-químicas, químicas e organolépticas, de acordo com as normas europeias de ensaios de migração em vigor. A aprovação não está relacionada com as características físicas dos materiais.

Designação de Produto	Fabricante	Aprovação com base em testes a materiais em contacto com a água, realizados no Laboratório Central da EPAL
<b>1. Tubagens</b>		
<b>1.1 Tubos de polietileno (PE) e polietileno de alta densidade (PEAD)</b>		
Alfahidro PE 100 (Matéria prima fabricada por THAI Polyethylene Co., Ltd.)	Alfatubo	Até janeiro de 2023
Alfahidro PE 100 (Matéria prima Hostalen CRP100 Black da Lyondellbasell Polyfine GmbH)	Alfatubo	Até janeiro de 2023
Tubagem PE100 (Matéria prima Hostalen CRP100 Black da Lyondellbasell Polyfine GmbH)	Fersil	Até outubro de 2021
Politejo Polihidro PE100 (Matéria prima Hostalen CRP100 Black da Lyondellbasell Polyfine GmbH)	POLITEJO	Até dezembro de 2021
FLEXIPOL PE100 (Matéria prima Hostalen CRP100 Black da Lyondellbasell Polyfine GmbH)	MASA	Até fevereiro de 2022
<b>1.2 Tubos de policloreto de vinilo (PVC)</b>		
Tubagem Uratop PVC-O Adequa	ADEQUA	Até janeiro de 2022
<b>1.3 Tubos multicamada</b>		
<b>1.4 Tubos de ferro fundido dúctil</b>		
Tubagem BLUETOP - revestimento Ductan Blue 087	SAINT GOBAIN PAM	Até maio de 2019
<b>1.5 Tubagem de poliéster reforçadas a fibra de vidro</b>		
FLOWTITE GRP	Amiantit Spain S.A.	Até setembro de 2022
<b>1.6 Tubagem de base cimentícia</b>		
BIRLA	ELECTROSTEEL	Até junho de 2022
<b>2. Revestimentos de tubagens e de reservatórios/cisternas de armazenamento</b>		
<b>2.1 Revestimentos aplicados on-site a estruturas de armazenamento de água</b>		
<b>2.1.1 Revestimentos aplicados on-site a estruturas de armazenamento de água - Produtos com base em resinas epoxídicas</b>		
Tinta C Pox TL790 FG	CIN	Até dezembro de 2022
ICOSIT K 101 TW	SIKA	Até abril de 2023
HEMPADUR 35560	HEMPEL	Até janeiro de 2019
SIKADUR COMBIFLEX SG + SIKADUR 31 DW	SIKA	Até março 2019
18251 KANEPOX LINING FREE	KANAT PAINTS & COATINGS	Até fevereiro de 2020
PROTECFULL SFP108 AZUL	PINTURAS VILLADA SKC	Até dezembro de 2022
Tinta Epóxicuba	TINTAS2000	Até janeiro de 2022
<b>2.1.2 Revestimentos aplicados on-site a estruturas de armazenamento de água - Produtos com base em poliuretanos</b>		
MORCEM DRY PU	GRUPO PUMA	Até maio de 2023
<b>2.1.3 Revestimentos aplicados on-site a estruturas de armazenamento de água - Argamassas cimentícias</b>		
MASTERSEAL 531	BASF	Até janeiro de 2023
Mapelastc (cinza)	Lusomapei	Até novembro de 2022
Weber-dry 824	Saint-Gobain Weber	Até fevereiro de 2023
Vandex Cemline Top White	Vandex	Em processo de renovação
PLANESEAL 88 (Designação anterior - Idrosilex Pronto)	LUSOMAPEI	Em processo de renovação
Topelastc	Topeca	Até janeiro de 2019
Argamassa anti-humidade capa fina	Topeca	Até janeiro de 2019
Weber.dry KF	Saint-Gobain	Até julho de 2019
VANDEX CEMELAST WHITE	Vandex	Até dezembro de 2019
SECILTEK HIDROSTOP	SECIL	Até fevereiro de 2020
Sistema Hidrostop + Stopseal	LABO France	Até maio de 2020
Vandex Mineralit	Vandex	Até maio de 2020
Vandex BB75	Vandex	Até maio de 2020
MASTERSEAL 550	BASF	Até junho de 2020
Mapelastc Claro	Lusomapei	Até maio de 2021
BB WHITE	Vandex	Até maio de 2021
FLEXITEC	PROPAMSA, S.A.U.	Até maio de 2021
SIKATOP SEAL 107	SIKA	Até novembro de 2021
Sikatop 209 Reservoir	SIKA	Até novembro de 2021
Maxseal Flex	DRIZORO	Até dezembro de 2021
Maxseal com aditivo Maxcryl	DRIZORO	Até dezembro de 2021
MC-RIM PW10	MC-BAUCHEMIE	Até dezembro de 2021
Weber.dry KG	Saint-Gobain	Até março de 2022
SECILTEK HIDROSTOP FLEX	SECIL	Até maio de 2022
MASTERSEAL 560	BASF	Até janeiro de 2023
<b>3. Agentes Selantes e materiais de reparação para betão/cimento</b>		
-	-	-
<b>4. Outros</b>		
-	-	-

## Lista de Produtos Aprovados na EPAL para Lavagem e Desinfecção de Conduitas e Reservatórios de Água para Consumo Humano (outubro/2018)

A aprovação diz respeito à avaliação dos produtos de limpeza e/ou desinfecção tendo como referência as normas de produto portuguesas e/ou europeias

Designação de Produto	Fabricante	Aprovação documental	Aprovação com base em testes a materiais em contacto com a água, realizados no Laboratório Central da EPAL
<b>1. Sistemas utilizados na desinfecção de reservatórios e conduitas</b>			
HERLI RAPID TW + FCM1	Herli	Até agosto de 2021	-
TEVAN PANOX®	Herli	Até agosto de 2021	-
ALBILEX SUPER-des	Albishausen & Co. KG	Até agosto de 2021	-
Albilex 3000-A	Albishausen & Co. KG	Até agosto de 2021	-
Albilex 3000	Albishausen & Co. KG	Até novembro de 2021	-
OX-Água 2ª Geração	OX-CTA	Até fevereiro de 2023	-
<b>2. Sistemas utilizados na limpeza de reservatórios e conduitas</b>			
GMG TB 110 STERIL	GMG Vertriebs GmbH	Até janeiro de 2023	
CARELA BIO greenPOWER	Carela GmbH	Até abril de 2023	