

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 (julho/2025)

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 na Direção de Laboratórios da EPAL
1. Tubagens		
1.1 Tubos de polietileno (PE) e polietileno de alta densidade (PEAD)		
K-HIDRO PE 100 (Matéria prima P600 BL da KPIC - KOREA PETROCHEMICAL IND. CO., LTD)	Alfatubo	Até fevereiro de 2030
Alfahidro PE 100 (Matéria prima H1000PC fabricada por THAI Polyethylene Co., Ltd.)	Alfatubo	Até janeiro de 2028
Alfahidro PE 100 (Matéria prima Hostalen CRP100 Black da Lyondellbasell Polyofine GmbH)	Alfatubo	Até setembro de 2027
Alfahidro PE 100 (Matéria prima Hostalen CRP100 RCD Black da Lyondellbasell Polyofine GmbH)	Alfatubo	Até outubro de 2027
Alfahidro PE 100 (Matéria prima P600BL da Hyosung)	Alfatubo	Até novembro de 2028
Alfahidro PE 100 (Matéria prima CRP100 CR BLACK da Lyondellbasell Polyofine GmbH)	Alfatubo	Até outubro de 2029
Tubagem PE100 (Matéria prima Hostalen CRP100 Black da Lyondellbasell Polyofine GmbH)	Fersil	Até junho de 2026
Politejo Polihidro PE100 (Matéria prima Hostalen CRP100 Black da Lyondellbasell Polyofine GmbH)	POLITEJO	Até fevereiro de 2027
Politejo Polihidro PE100 RC (Matéria prima Polyethylene Borsafe HE3490-LS-HP da Borealis)	POLITEJO	Até fevereiro de 2027
Politejo Polihidro PE100 (Matéria prima SABIC VESTOLEN A 6060R 10000 BLACK da SABIC)	POLITEJO	Até setembro de 2027
Politejo Polihidro PE100 (Matéria prima Hostalen CRP100 RD Black da Lyondellbasell Polyofine GmbH)	POLITEJO	Até março de 2028
FLEXIPOL PE100 (Matéria prima Hostalen CRP100 Black da Lyondellbasell Polyofine GmbH)	MASA	Até abril de 2027
FILÁGUA (Matéria prima Hostalen CRP 100 Black)	DUOPIPE SYSTEMS UNIPESOAAL	Até maio de 2026
TUBAGEM PE100 HE3490-LS (Matéria prima Borsafe HE-3490LS da Borealis)	Alfatubo	Até abril de 2027
TUBAGEM PE100 RC (Matéria prima Vestolen A Rely 5922R da Sabic)	Alfatubo	Até julho de 2025
1.2 Tubos de policloreto de vinilo (PVC)		
TUBAGEM TOM PVC-O	MOLECOR	Até julho de 2029
1.3 Tubos multicamada		
1.4 Tubos de ferro fundido dúctil		
1.5 Tubagem de poliéster reforçadas a fibra de vidro		
FLOWTITE PRESSURE 1541	AMIBLU	Até setembro de 2027
FLOWTITE BIAXIL(Resina DERAKANE 411-45F SR)	AMIBLU	Até Outubro de 2028
FLOWTITE PRESSURE IS 4650	AMIBLU	Até outubro de 2029
FLOWTITE PRESSURE (Resina DERAKANE 411-45F SR)	AMIBLU	Até novembro de 2029
FLOWTITE PRESSURE PET 201	AMIBLU	Até janeiro de 2030
SAERTEX-LINER H20	SAERTEX	Até dezembro de 2029
1.6 Tubagem de base cimentícia		
BIRLA	ELECTROSTEEL	Até junho de 2029
WELSPUN PIPE BFSC	WELSPUN	Até junho de 2030
JINDAL SAW PIPE	JINDAL	Até junho de 2030
1.7 Revestimentos aplicados on-site a estruturas de armazenamento de água - Produtos com base em fluoreto de polivinilideno		
2. Revestimentos de tubagens e de reservatórios/cisternas de armazenamento		
2.1 Revestimentos aplicados on-site a estruturas de armazenamento de água		
2.1.1 Revestimentos aplicados on-site a estruturas de armazenamento de água - Produtos com base em resinas epoxídicas		
Tinta C Pox TL790 FG	CIN	Até junho de 2028
ICOSIT K 101 TW	SIKA	Até maio de 2029
SIKADUR COMBIFLEX SG + SIKADUR 31 DW	SIKA	Até dezembro de 2025
HEMPADUR 35560	HEMPEL	Até junho de 2030
18521 KANEPOX LINING FREE	KANAT PAINTS & COATINGS	Até setembro de 2027
35000 KANPOLY PURCO (White)	KANAT PAINTS & COATINGS	Até setembro de 2027
MAPECOAT DW 25	LUSOMAPEI	Até novembro de 2029
FIX FOR WELD - F4W	LUSOWELD	Até agosto de 2025
MAXEPOX FLEX	DRIZORO	Até fevereiro de 2029
MAPEBAND FLEX ROLL + ADESILEX PG4	MAPEI PORTUGAL, S.A.	Até fevereiro de 2029
TINTA TQ18	PINVISIA - PINTURAS VILLADA SKC, S.A.	Até abril de 2029
PROTECTFULL SFP 108	PINVISIA - PINTURAS VILLADA SKC, S.A.	Até agosto de 2029
2.1.2 Revestimentos aplicados on-site a estruturas de armazenamento de água - Produtos com base em poliuretanos		
HEMPATHANE PW 35660	HEMPEL	Até fevereiro de 2027
PURTOP EASY DW	MAPEI PORTUGAL, S.A.	Até março de 2027
MAXURETHANE FLEX	DRIZORO	Até outubro de 2028
PURETHANE NXT	AMCHEM PRODUCTS	Até setembro de 2026
2.1.3 Revestimentos aplicados on-site a estruturas de armazenamento de água - Produtos com base em poliureias		
POLYBLOCK 400	FLEXPUR	Até março de 2028
2.1.4 Revestimentos aplicados on-site a estruturas de armazenamento de água - Banda em Termoplástico Poliolefínico Elástico		
2.1.5 Revestimentos aplicados on-site a estruturas de armazenamento de água - Argamassas cimentícias		
Mapelastc (cinza)	MAPEI PORTUGAL, S.A.	Até dezembro de 2027
HIDROSTOP RESIST	SECIL	Até fevereiro de 2029
SECILTEK HIDROSTOP FLEX	SECIL	Até dezembro de 2029
Weber.dry824	Saint-Gobain Weber Portugal SA	Até março de 2029
PLANESEAL 88 (Designação anterior - Idrosilex Pronto)	MAPEI PORTUGAL, S.A.	Até julho de 2029
Weber.dry KF	Saint-Gobain Weber Portugal SA	Até novembro de 2029
Weber.dry KG	Saint-Gobain Weber Portugal SA	Até março de 2028
Weberdry B-TOP	Saint-Gobain Weber Portugal SA	Até agosto de 2026
Vandex Mineralit	Vandex	Até junho de 2030
Vandex Cemline Pro White	Vandex	Até junho de 2030
MASTERSEAL 550	BASF	Até setembro de 2025
Mapelastc Claro	MAPEI PORTUGAL, S.A.	Até novembro de 2026
Vandex BB WHITE	Vandex	Até maio de 2026
SIKATOP 107 SEAL ES	SIKA	Até julho de 2027
Sikatop 209 Reservoir	SIKA	Até maio de 2027
Sikatop 209 ES	SIKA	Até maio de 2027
Maxseal Flex	DRIZORO	Até janeiro de 2027
Maxseal com aditivo Maxcryl	DRIZORO	Até janeiro de 2027
MASTERSEAL 6100 FX	BASF	Em fase de renovação da aprovação
Argamassa de revestimento interior	TRANSWATER	Até novembro de 2025
INTERCRETE 4841 + INTERCRETE 4810	AKZONOBEL	Até fevereiro de 2026
Vandex Cemline FS Grey/White	Vandex	Até julho de 2026
Penetron Standard	PENETRON IBERICA	Até julho de 2026
2500 Waterproofing	ALCHEMCO	Até agosto de 2026
Weberhydro Top	Saint-Gobain Weber Portugal SA	Até agosto de 2026
Morcem DRY SF PLUS	GRUPO PUMA	Até maio de 2026
Sistema Hidrostop + Stopseal	LABO France	Até novembro de 2025
AQUAZIP MO 660	FASSA SRL	Até dezembro de 2026
AQUAZIP GE 97	FASSA SRL	Até julho de 2027
SIKATOP SEAL 107 MZ	SIKA MOÇAMBIQUE	Até maio de 2029
TOPELASTIC K2	TOPECA	Até janeiro de 2029
VANDEX CEMLINE MG 4 FF H	Vandex	Até junho de 2030
SIKATOP 107 PLUS ES	SIKA	Até outubro de 2029
SIKATOP 209 PLUS ES	SIKA	Até outubro de 2029
SIKATOP SEAL 209 AO	SIKA ANGOLA	Até setembro de 2029
MC-RIM PW 111	MC-BAUCHEMIE	Até outubro de 2029
HYDROGUARD ONE	DRUCKFARBEN HELLAS SA	Até dezembro de 2029
MORCEM DRY FIX	GRUPO PUMA	Até abril de 2030
NANOFLEX SEM LIMITES	KERAKOLL	Até junho de 2030
METRIC OSMOTIC GREY	KERAKOLL	Até junho de 2030
3. Agentes Selantes e materiais de reparação para betão/cimento		
Juntas AMEX-10	SANTIGERE	Até março de 2027
Juntas EPDM (SUNAFLEX T 8289)	RedEx® - PIPETRONICS GmbH & Co. KG	Até novembro de 2028
4. Outros		
Válvulas de esfera PE	MAIAPLÁS	Até maio de 2026
Acessórios ecoFITTOM	MOLECOR	Até junho de 2029
Contador de Água por Ultrassons	Zhejiang Bove Intelligent Technology Co. Ltd.	Até dezembro de 2029
TETRA AR BLOCK + TETRA LP BLOCK	De Nora Water Technologies LLC	Até abril de 2030
POLYSTER 50T CR	IMPERALUM	Até junho de 2030
5. Depósitos em betão para armazenamento de água		
6. Depósitos em PEAD para armazenamento de água		
REWATEC (depósitos pré-fabricados) - azul claro	PREMIER TECH	Até abril de 2027
REWATEC (depósitos pré-fabricados) - cinza claro	PREMIER TECH	Até julho de 2028

Lista de Produtos Aprovados na EPAL para Lavagem e Desinfecção de Condutas e Reservatórios de Água para Consumo Humano (julho/2025)

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
1. Sistemas utilizados na limpeza e desinfecção de reservatórios e condutas		
HERLI RAPID TW + FCM1	Herli	Até fevereiro de 2026
TEVAN PANOX®	Herli	Até fevereiro de 2026
ALBILEX SUPER-des	Albishaussen & Co. KG	Até agosto de 2026
Albilex 3000-A	Albishaussen & Co. KG	Até agosto de 2026
ALBILEX 3000	Albishaussen & Co. KG	Até agosto de 2029
OX-Água 2ª Geração	OX-CTA	Até fevereiro de 2028
OX-VIRIN	OX-CTA	Até Junho de 2029
TWINOXIDE	TWINOXIDE	Até abril de 2028
ECO-SUPER	Ecospring	Até setembro de 2027
2. Sistemas utilizados na limpeza de reservatórios e condutas		
GMG TB 110 STERIL	GMG Vertriebs GmbH	Até janeiro de 2028
CARELA BIO greenPOWER	Carela GmbH	Até maio de 2028
ECO-Clean	Ecospring	Até dezembro de 2026