

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/2026)

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)	K-TUBO INJECTION	Até dezembro de 2026
Alfahidro PE 100 (Matéria prima H1000PC fabricada por THAI Polyethylene Co., Ltd.)	Alfatubo	Até dezembro de 2026
Alfahidro PE 100 (Matéria prima Hostalen CRP100 Black da Lyondellbasell Polyofine GmbH)	Alfatubo	Até dezembro de 2026
Alfahidro PE 100 (Matéria prima Hostalen CRP100 RCD Black da Lyondellbasell Polyofine GmbH)	Alfatubo	Até dezembro de 2026
Alfahidro PE 100 (Matéria prima P600BL da Hyosung)	Alfatubo	Até dezembro de 2026
Alfahidro PE 100 (Matéria prima CRP100 CR BLACK da da Lyondellbasell Polyofine GmbH)	Alfatubo	Até dezembro de 2026
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 dezembro de 2026
Politejo Polihidro PE100 RC (Matéria prima Polyethylene Borsafe HE3490-LS-HP da Borealis)	POLITEJO	Até dezembro de 2026
Politejo Polihidro PE100 (Matéria prima SABIC VESTOLEN A 6060R 10000 BLACK da SABIC)	POLITEJO	Até dezembro de 2026
Politejo Polihidro PE100 (Matéria prima Hostalen CRP100 RD Black da Lyondellbasell Polyofine GmbH)	POLITEJO	Até dezembro de 2026
FLEXIPOL PE100 (Matéria prima Hostalen CRP100 Black da Lyondellbasell Polyofine GmbH)	MASA	Até dezembro de 2026
TUBAGEM PE100 HE3490-LS (Matéria prima Borsafe HE-3490LS da Borealis)	Alfatubo	Até dezembro de 2026
1.2 Tubos de policloreto de vinilo (PVC)		
TUBAGEM TOM PVC-O	MOLECOR	Até dezembro de 2026
1.3 Tubos multicamada		
-	-	-
1.4 Tubos de ferro fundido dúctil		
-	-	-
1.5 Tubagem de poliéster reforçada a fibra de vidro		
FLOWTITE PRESSURE 1541	AMIBLU	Até dezembro de 2026
FLOWTITE BIAXIL(Resina DERAkANE 411-45F SR)	AMIBLU	Até dezembro de 2026
FLOWTITE PRESSURE IS 4650	AMIBLU	Até dezembro de 2026
FLOWTITE PRESSURE (Resina DERAkANE 411-45F SR)	AMIBLU	Até dezembro de 2026
FLOWTITE PRESSURE PET 201	AMIBLU	Até dezembro de 2026
SAERTEX-LINER H2O	SAERTEX	Até dezembro de 2026
1.6 Tubagem de base cimentícia		
BIRLA	ELECTROSTEEL	Até dezembro de 2026
WELSPUN PIPE BFSC	WELSPUN	Até dezembro de 2026
WELSPUN PIPE OPC	WELSPUN	Até dezembro de 2026
WELSPUN PIPE SRC	WELSPUN	Até dezembro de 2026
JINDAL SAW PIPE	JINDAL	Até dezembro de 2026
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 dezembro de 2026
ICOSIT K 101 TW	SIKA	Até dezembro de 2026
HEMPADUR 35560	HEMPEL	Até dezembro de 2026
18521 KANEPOX LINING FREE	KANAT PAINTS & COATINGS	Até dezembro de 2026
35000 KANPOLY PURCO (White)	KANAT PAINTS & COATINGS	Até dezembro de 2026
MAPECOAT DW 25	LUSOMAPEI	Até dezembro de 2026
MAXEQOX FLEX	DRIZORO	Até dezembro de 2026
MAPEBAND FLEX ROLL + ADESILEX PG4	MAPEI PORTUGAL, S.A.	Até dezembro de 2026
TINTA TQ18	PINVISA – PINTURAS VILLADA SKC, S.A.	Até dezembro de 2026
PROTECTFULL SFP 108	PINVISA – PINTURAS VILLADA SKC, S.A.	Até dezembro de 2026
BELZONA 5892	BELZONA	Até dezembro de 2026
2.1.2 Revestimentos aplicados on-site a estruturas de armazenamento de água - Produtos com base em poliuretanos		
HEMPATHANE PW 35660	HEMPEL	Até dezembro de 2026
PURTOP EASY DW	MAPEI PORTUGAL, S.A.	Até dezembro de 2026
MAXURETHANE FLEX	DRIZORO	Até dezembro de 2026
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 dezembro de 2026
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 cimentíceas		
Mapelastic (cinza)	MAPEI PORTUGAL, S.A.	Até dezembro de 2026
HIDROSTOP RESIST	SECIL	Até dezembro de 2026
SECILTEK HIDROSTOP FLEX	SECIL	Até dezembro de 2026
Weber.dry824	Saint-Gobain Weber Portugal SA	Até dezembro de 2026
PLANESEAL 88 (Designação anterior - Idrosilex Pronto)	MAPEI PORTUGAL, S.A.	Até dezembro de 2026
Weber.dry KF	Saint-Gobain Weber Portugal SA	Até dezembro de 2026
Weber.dry KG	Saint-Gobain Weber Portugal SA	Até dezembro de 2026
Weberdry B-TOP	Saint-Gobain Weber Portugal SA	Até agosto de 2026
Vandex Mineralit	Vandex	Até dezembro de 2026
Vandex Cemline Pro White	Vandex	Até dezembro de 2026
Mapelastic Claro	MAPEI PORTUGAL, S.A.	Até novembro de 2026
SIKATOP 107 SEAL ES	SIKA	Até dezembro de 2026
Sikatop 209 Reservoir	SIKA	Até dezembro de 2026
Sikatop 209 ES	SIKA	Até dezembro de 2026
Maxseal Flex	DRIZORO	Até dezembro de 2026
Maxseal com aditivo Maxcrl	DRIZORO	Até dezembro de 2026
Argamassa de revestimento interior	TRANSWATER	Até dezembro 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
AQUAZIP MO 660	FASSA SRL	Até dezembro de 2026
AQUAZIP GE 97	FASSA SRL	Até dezembro de 2026
SIKATOP SEAL 107 MZ	SIKA MOCAMBIQUE	Até dezembro de 2026
TOPELASTIC K2	TOPECA	Até dezembro de 2026
VANDEX CEMLINE MG 4 FF H	Vandex	Até dezembro de 2026
SIKATOP 107 PLUS ES	SIKA	Até dezembro de 2026
SIKATOP 209 PLUS ES	SIKA	Até dezembro de 2026
SIKATOP SEAL 209 AO	SIKA ANGOLA	Até dezembro de 2026
MC-RIM PW 111	MC-BAUCHEMIE	Até dezembro de 2026
HYDROGUARD ONE	DRUCKFARBEN HELLAS SA	Até dezembro de 2026
MORCEM DRY FIX	GRUPO PUMA	Até dezembro de 2026
NANOFLEX SEM LIMITES	KERAKOLL	Até dezembro de 2026
METRIC OSMOTIC GREY	KERAKOLL	Até dezembro de 2026
3. Agentes Selantes e materiais de reparação para betão/cimento		
Juntas AMEX-10	SANTIGERE	Até dezembro de 2026
Juntas EPDM (SUNAFLEX T 8289)	RedEx® – PIPETRONICS GmbH & Co. KG	Até dezembro de 2026
4. Outros		
Acessórios ecoFITTOM	MOLECOR	Até dezembro de 2026
Contador de Água por Ultrassons	Zhejiang Bove Intelligent Technology Co. Ltd.	Até dezembro de 2026
TETRA AR BLOCK + TETRA LP BLOCK	De Nora Water Technologies LLC	Até dezembro de 2026
POLYSTER 50T CR	IMPERALUM	Até dezembro de 2026
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 dezembro de 2026
REWATEC (depósitos pré-fabricados) - cinza claro	PREMIER TECH	Até dezembro de 2026