



Tenaxon® T 247 KTW

Kód č./Odstín	Báze	GEP 7135	světle šedý
	Tužidlo	GEPX 7247	
Popis	Dvousložkový bezrozpuštědlový vysokovrstvý epoxidový nátěr, po vytvrzení bez chuti a zápachu, fyziologicky neškodný.		
Doporučené použití	Speciálně pro nádrže s pitnou vodou.		
Certifikace	Institute Dr. Nehring, TZW Karlsruhe.		

Informace o produktu

Objem sušiny	cca 100%		
Doporučené DFT/WFT	500 / 500µm		
Teoretická vydatnost	2,0m ² /litr	(při uvedeném objemu sušiny a DFT/WFT)	
	1,18m ² /kg		
Specifická hmotnost	cca 1,7 g/cm ³		
Poměr tužení		Báze	Tužidlo
	Objemový		
	Hmotnostní	8	1
Bod vzplanutí	>+100°C		
Skladovatelnost	cca 6 měsíců (v běžných podmínkách, pro nesmíchané složky)		

Aplikace

Doba zpracovatelnosti	1 hodina při +20°C			
Způsoby nanášení	Obvykle vysokotlakým stříkáním, štětcem nebo válečkem			
Tryska	0,4 – 0,5mm při tlaku >350 bar			
Ředidlo	VEP 47 (pouze pro čištění náradí, nepřidávat do nátěrové hmoty!)			

Doby schnutí	<u>Teploty</u>	+5°C	+10°C	+20°C	+30°C
Suchý na dotek		48 hod.	36 hod.	24 hod.	
Přetíratelný	min.	48 hod.	36 hod.	24 hod.	
	Max.	96 hod.	72 hod.	48 hod.	
Zcela vytvrzen		2 týdny	10 dnů	7 dnů	

Příprava povrchu	Odstraňte mastnoty a kontaminace vhodným čisticím prostředkem (ISO 12944-4). Tryskání na stupeň čistoty Sa 2½ až Sa 3 (ISO 8501-1).			
-------------------------	--	--	--	--

Příklad nátěrového systému	Jednovrstvý systém	Dvouvrstvý systém
	1x 500µm Tenaxon T 247 KTW	2x 250µm Tenaxon T 247 KTW

Dokončovací práce	Před použitím nádrže na pitnou vodu by měl být zcela vytvrzený nátěrový systém, resp. nádrž vyhříván na teplotu cca +40°C po dobu 24 hodin. Potom by měl být natřený povrch omyt 3% vodným roztokem kyseliny citronové, následně teplou vodou. Po tomto procesu by měla být nádrž naplněna pitnou vodou a po 24hodinách vypuštěna. Tímto procesem předejdeme možné změně chuti pitné vody. Teprve po jeho dokončení doporučujeme uvedení nádrže do provozu.
--------------------------	---

Přetíratelnosti	Může být přetírán pouze totožnou nátěrovou hmotou.
------------------------	--

Obecné informace

Bezpečnost při práci	a) Zajistěte odpovídající ventilaci.
-----------------------------	--------------------------------------



Marine & Protective Coatings

- b) Neinhaluje aerosol nátěrové hmoty
- c) Při zasažení očí je vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
- d) Zabraňte kontaktu s pokožkou
- e) Před použitím prostudujte bezpečnostní list výrobku.

Celosvětová dostupnost Mohou se vyskytovat drobné modifikace výrobku v závislosti na legislativních nebo místních podmínkách.

Obecná poznámka Během aplikace má být teplota povrchu nejméně 3°C nad rosným bodem a relativní vlhkost vzduchu nižší než 85%. Pro nátěr betonových nádrží konzultujte s našim technickým oddělením.

Údaje o těkavých látkách, v podobě obvyklé a v podobě dle Vyhlášky MŽP č.355/2002 Sb.	
VOC (soubor organických těkavých látek), vyjádřený obvyklým způsobem (g/ltr), cca (vypočteno)	0
VOC (soubor organických těkavých látek), vyjádřený hmotnostním zlomkem (kg/kg produktu), cca	0,000
TOC (celkový organický uhlík, obsažený ve VOC), vyjádřený hmotnostním zlomkem, cca	0,000