

TECHNICKÝ LIST č. 026



Barva na radiátory na vodn bázi (Aquatherm)

Akrylov-PU barva na radiátory

I. Materiál

einZA Aquatherm je vodou řediteln, leskl, nežloutnoucí barva na topn tělesa s povrchem odolnm proti poškrábání pro tepeln odoln a nežloutnoucí natry teplovodnch a parnch topných systémů a potrubí radiátorů do 180 °C. Rychl schnutí, bez zápachu, snadn pouit. etrn k životnímu prostředí, s nzkm obsahem škodlivin. Natr s einZA Aquatherm je odoln věci slinám a potu a splňuje kritéria normy EN 71 st 3 (bezpečnost hraček).

Druh materiálu	vodou řediteln bl barva na topn tělesa s inhibitorem rzi
el pouit	natry teplovodnch a parnch topných systémů a potrubí radiátorů do 180 °C
Barva	bl
Stupeň lesku	leskl
Specifick hmotnost	1,27
Pojivo	vodou řediteln ist akrylát modifikovan polyuretanem
Skupina vrobn dle VdL-R01	disperzní lak
Pigmenty	ist oxid titaničitý
Bod vzplanutí	dn, není hořlav
Teplotn odolnost	do 180 °C
Velikost balení	2,5 l - 750 ml

II. Vlastnosti a pokyny ke zpracování

Přilnavost / pružnost / odolnost proti nárazu	splňuje požadavky norem DIN a podmínky VOB
Tepeln odolnost	do 180 °C, odolnost proti žloutnutí do 120 °C
Mísitelnost	nemíchejte s jinými produkty
Ředn	vodou (pro natírání a válečkování pouivejte neředn)
Bezvzduchov (airless) stříkání	vhodn pro pstov a membrnov zařízení
Doba schnutí	such na dotek po cca 1 hod. (20 °C, 65 - 75% rel. vlhkost vzduchu, 90 µm mokrého filmu)
Vydatnost	10 - 11 m ² /l = 90 - 100 ml/m ²
Zpracování	
Přetratelnost	po cca 6 - 8 hod. - v chladných a vlhkých místnostech se doba může prodloužit. Neaplikujte při teplotách vzduchu a povrchu pod 8 °C a rel. vlhkostí nad 85%.

prosím, otočte!

Nástroje Čištění nářadí	akrylový štětec s kombinovanými štětinami, flokový moltoprenový váleček ihned po použití vodou
Skladování Poznámky	skladujte chráněné před mrazem, otevřené balení dobře uzavřete Uchovávejte mimo dosah dětí. Nevdechujte aerosoly. Během a po aplikaci zajistěte důkladné větrání. V případě kontaktu s očima nebo pokožkou okamžitě důkladně opláchněte vodou. Nevylévejte do kanalizace, vodních toků nebo do půdy. Skladujte chráněné před mrazem.
Pokyny pro likvidaci	Obaly se zbytky materiálu odevzdávejte na sběrném místě pro staré barvy. K recyklaci odevzdávejte pouze zcela prázdné obaly.

III. Struktura nátěru, aplikační technologie

einza Aquatherm je vodou ředitelná, rychleschnoucí barva na radiátory; při aplikaci by teplota radiátoru neměla být vyšší než cca 30 °C. Podklad musí být připraven podle VOB část C DIN 18 363.

Nové nátěry topných těles:

1. Základní nátěry bez razítka DIN 55 900 musí být zkontrolovány z hlediska vhodnosti (příčný řez). Topná tělesa s vhodným základním nátěrem podle DIN 55 900 očistěte, a pokud je to nutné, odstraňte rez, očistěte a ošetřete s einza Aqua All-Grund.
2. Prostřední nátěr s einza Aquatherm, neředěným.
3. Vrchní nátěr s einza Aquatherm, neředěným.

Renovační nátěry topných těles:

1. Zkontrolujte starý nátěr zkouškou příčným řezem a odtržením lepicí pásky z hlediska nosnosti, nenosné části laku odstraňte úplně pomocí odstraňovače barvy einza, pečlivě očistěte a vytvořte základ pomocí einza Aqua Allgrund. Nepoškozené, pevně přilnuté staré nátěry obruste brusným rounem a očistěte.
2. Na silně zažloutlých starých nátěrech před aplikací einza Aquatherm vytvořte základ pomocí silné základové barvy einza Aquamatt, aby nedošlo k ovlivnění barvy podkladem.
3. Takto ošetřené podklady 1 - 2krát natřete neředěným einza Aquatherm.

IV. Bezpečnostní informace a označení

Kód produktu	M-LW01
Bod vzplanutí	žádný, není hořlavý

Na výrobek se vztahuje nařízení o nebezpečných látkách. Všechny potřebné informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu v souladu s nařízením CLP (GHS) podle nařízení (EG) č. 1272/2008. K dispozici kdykoli na www.einza.com nebo na vyžádání na sdb@einza.com.

Dodržujte pokyny uvedené na etiketě výrobku!

Obsah VOC podle přílohy II směrnice o VOC 2004/42/EG

Mezní hodnota VOC příloha II A (podkategorie d)
Wb: max. 130 g/l podle úrovně II (2010)
Obsah VOC v einza Aquatherm: <50 g/l

Výše uvedené informace byly pečlivě sestaveny podle aktuálního stavu znalostí technologií a měly by být použity jako doporučení. Vzhledem k různým možnostem aplikace a pracovních metod jsou nezávazné, nezakládají smluvní právní vztah a nezbavují zpracovatele povinnosti otestovat vhodnost použití našich produktů na vlastní odpovědnost. Dále platí naše všeobecné obchodní podmínky.

Vydání 10/2020; tímto všechny předchozí technické listy pozbývají platnost.