

Název výrobku:	EPOXIDEN Z	Strana: 1/2 Datum: 13.4.2016
----------------	-------------------	---------------------------------

Charakteristika :	Základní antikorozi dvousložková epoxidová barva		
Popis :	Vodou ředitelná antikorozi základní dvousložková epoxidová barva s obsahem antikorozi pigmentů, plniv aditiv a přísad vhodně ovlivňujících vlastnosti barvy.		
Složení (obecné) :	Směs na bázi epoxydové disperze		
Použití :	Používá se pro nátěry ocelových a hliníkových dílců a konstrukcí ve strojírenství, slévárenství a různých odvětvích kovoprůmyslu, ve výstavbě i v renovaci a všude tam, kde se vyžaduje vysoká korozi a chemická odolnost.		
Odstíny :	Vyrábí se ve vybraných odstínech RAL nebo v odstínech dle dohody.		
Vlastnosti :	Nátěrová hmota:	EPOXIDEN TUŽIDLO	Natužená směs
Hustota (g/cm³) :	1,4 - 1,6	1,14	1,4 - 1,6
Objemová sušina ONL (%) :	45 - 55	100	50 - 60
Hmotnostní sušina (%) :	60 - 70	100	65 - 75
Viskozita KU :	80 - 85		60 - 80
Výtoková doba z pohárku F6 (s) :	50 - 100		12 - 60
Hodnota pH (při 20°C) :	8 - 10		8 - 10
VOC (obsah organických rozpouštědel) (kg/kg):	neobsahuje	-	neobsahuje
TOC (obsah celkového organického uhlíku) (kg/kg):	neobsahuje	-	neobsahuje
Nejvyšší přípustná hodnota obsahu VOC (g/l):	140		
Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití (g/l):	neobsahuje		
Kategorie VRNH:	A/j vícesložkové reaktivní nátěrové hmoty se speciální funkcí pro specifické účely.		
Vzhled/barva :	viskózní kapalina		
Číslo lesku (při 60°) :	5 (matná)		
Tvrdość kyvadlem (2H/80°C) :	min. 30%		
Mísitelnost :	mísitelná s vodou		
Zasychání st.1 (proti prachu) :	40 min		
Zasychání st.2 (na dotek) :	45 min		
Zasychání st.4 (proschlý) :	8 h		
Chemická odolnost	Motorový olej, benzín natural, nafta, slabé kyseliny a zásady, savo		
Příprava podkladu :	Podklad musí být suchý, zbavený rzi, mechanických i mastných nečistot. Jako nejvhodnější způsob čištění doporučujeme otryskávání povrchu nebo odmaštění vhodným přípravkem.		
Podmínky aplikace :	Teplota vzduchu a podkladu při nanášení a schnutí nátěru nesmí poklesnout pod +15°C.		
Ředění :	Voda, ředění barvy je možné po konzultaci s výrobcem – max. 20%		
Tužení :	EPOXIDEN Z a EPOXIDEN TUŽIDLO se smísí v poměru doporučeném výrobcem, pro daný typ aplikace je poměr 100 : 20. Do barvy se vždy přidává za stálého míchání tužidlo. K míchání se používá vhodné míchací zařízení (např. vrtačka s míchadlem). Po dokonalém rozmíchání se upraví konzistence směsi přidáním max. 20 dílů vody. Zpracovatelnost natužené směsi je min. 2 hod.		
Doporučený způsob aplikace :	štetcem, válečkem nebo stříkáním – vzduchové, pneumatické, vysokotlaké – Airless, Airmix		
Doporučený nátěrový systém :	1 - 2 vrstvy EPOXIDEN Z, optimální tloušťka nátěru 80 μm DFT, interval pro přestřik v případě dvou vrstev je 12 h při 20°C – v případě přisoušení při teplotách do 80°C se interval může snížit až na 2 hodiny 1 - 2 vrstvy DENAPUR, dvousložkový polyuretanový email, optimální tloušťka vrstvy 80 μm DFT, interval pro nástřik mez i základem a emailem musí být aspoň 4 hodiny. V případě dvou vrstev emailu je interval nanášení 24 h při 20°C – v případě přisoušení do 80°C se interval může snížit. Doba zpracovatelnosti natužené směsi je max. 4 h. Jako vrchní nátěry lze také použít EPOXIDEN E, případně DENATOP P nebo DENATOP P/AU Barvy je možno přisoušet při teplotách 50 - 80°C.		



TECHNICKÝ LIST



Název výrobku:

EPOXIDEN Z

Strana: 2/2

Datum: 13.4.2016

Údaje pro nanášení:		
Vydatnost a doporučené tloušťky :	Mokrý tloušťka filmu WFT (μm)	150
	Suchá tloušťka filmu DFT (μm)	80
	Teoretická vydatnost (m^2/kg)	4.40
	Teoretická vydatnost (kg/m^2)	0,25
Balení :	Plastové nebo plechové obaly o obsahu 0,8 - 200 kg.	
Skladování :	Skladujte v originálním dobře uzavřeném obalu v chladných, suchých a dobře větraných prostorech, při teplotách +5 až +25 °C. Chraňte před mrazem. Uchovávejte směs odděleně od nápojů, potravin, krmiv a léků. Skladujte mimo dosah dětí. Skladovatelnost min. 12 měsíců od data výroby. Výrobek nesmí zmrznout.	
Likvidace obalů a odpadů :	Zbytky produktu a znečištěné obaly likvidujte jako nebezpečný odpad v souladu s platnými předpisy.	
Bezpečnost a hygiena :	Při manipulaci s výrobkem dbejte pokynů uvedených v bezpečnostním listu. Dodržujte zásady osobní hygieny. Při podráždění pokožky omyjte postižené místo vodou a mýdlem. Při zasažení očí vypláchněte velkým množstvím vody, vyhledejte lékařské ošetření. Při požití vypláchněte ústa vodou, nevyvolávejte zvracení a vyhledejte lékařské ošetření.	
Legislativa, certifikáty, atesty, další testované parametry :	Viz Prohlášení o shodě	