

Název výrobku:	<b>EPOXIDEN EZ</b>	Strana:	1/2
		Datum:	13.4.2016

<b>Charakteristika :</b>	Epoxidová antikoroziční dvousložková barva.		
<b>Popis :</b>	Epoxidová dvousložková vodou ředitelná antikoroziční základní i vrchní barva (tzv. „jednošichtovka“) určená pro nátěry ocelových a hliníkových dílců a konstrukcí.		
<b>Složení (obecné) :</b>	směs na bázi epoxydové disperze obsahující antikoroziční a barevné pigmenty, plniva, aditiva a další přísady vhodně ovlivňující vlastnosti barvy		
<b>Použití :</b>	Jednovrstvé antikoroziční a vrchní nátěry ocelových a hliníkových dílců a konstrukcí ve strojírenství, slévárenství a různých odvětvích kovoprůmyslu, povrchové úpravy v chemickém průmyslu, dále ve výstavbě i v renovaci a všude tam, kde se vyžaduje vysoká koroziční a chemická odolnost. Barva je vhodná pro použití v interiérech.		
<b>Odstíny :</b>	Vyrábí se dle vzorkovnic RAL nebo v odstínech dle dohody.		
<b>Vlastnosti :</b>	<b>Nátěrová hmota:</b>	<b>EPOXIDEN TUŽIDLO</b>	<b>Natužená směs</b>
<b>Hustota (g/cm<sup>3</sup>) :</b>	1,3 - 1,6	1,14	1,3 - 1,6
<b>Objemová sušina ONL (%) :</b>	45 - 55	100	50 - 60
<b>Hmotnostní sušina (%) :</b>	55 - 65	100	65 - 75
<b>Viskozita KU :</b>	60 - 80		60 - 80
<b>Výtoková doba z pohárku F6 (s) :</b>	12 - 60		12 - 60
<b>Hodnota pH (při 20°C) :</b>	8 - 10		8 - 10
<b>VOC (obsah organických rozpouštědel) (kg/kg):</b>	-	-	-
<b>TOC (obsah celkového organického uhlíku) (kg/kg):</b>	-	-	-
<b>Nejvyšší přípustná hodnota obsahu VOC (g/l):</b>	140		
<b>Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití (g/l):</b>	neobsahuje		
<b>Kategorie VRNH:</b>	A/j vícenosložkové reaktivní nátěrové hmoty se speciální funkcí pro specifické účely.		
<b>Vzhled/barva :</b>	viskózní kapalina		
<b>Číslo lesku (při 60°) :</b>	60 - 80		
<b>Tvrdość kyvadlem (2H/80°C) :</b>	min. 20		
<b>Mísitelnost :</b>	mísitelná s vodou.		
<b>Přílnavost mřížkovým řezem :</b>	Stupeň 0 (hrany řezů jsou zcela hladké, nepoškozené)		
<b>Zasychání st.1 (proti prachu) :</b>	4 h		
<b>Zasychání st.2 (na dotek) :</b>	12 h		
<b>Zasychání st.4 (proschlý) :</b>	16 h		
<b>Chemická odolnost:</b>	Motorový olej, benzin natural, nafta, slabé kyseliny a zásady, savo		
<b>Příprava podkladu :</b>	Podklad musí být suchý, zbavený rzi, mechanických i mastných nečistot. Jako nejvhodnější způsob čištění doporučujeme otryskávání povrchu nebo odmaštění vhodným přípravkem.		
<b>Podmínky aplikace :</b>	Teplota vzduchu a podkladu při nanášení a schnutí nátěru nesmí poklesnout pod +15°C.		
<b>Ředění :</b>	Voda, ředění barvy je možné po konzultaci s výrobcem – max. 20%		
<b>Tužení :</b>	EPOXIDEN EZ a EPOXIDEN TUŽIDLO se smísí v poměru doporučeném výrobcem, pro daný typ aplikace je obvyklý poměr 100 : 25. 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 přibližně 2-4 hod. a je závislá na teplotě a poměru tužení.		
<b>Doporučený způsob aplikace :</b>	štetcem, válečkem nebo stříkáním – vzduchové, pneumatické, vysokotlaké – Airless, Airmix		
<b>Doporučený nátěrový systém :</b>	1 - 2 vrstvy EPOXIDEN EZ, optimální tloušťka nátěru 120 - 160 μm DFT, interval pro přestřík v případě dvou vrstev je 24 h při 20°C – v případě přisoušení při teplotách do 80°C se interval může snížit až na 2 hodiny		



# TECHNICKÝ LIST



Název výrobku:

**EPOXIDEN EZ**

Strana: 2/2

Datum: 13.4.2016

<b>Vydatnost a doporučené tloušťky :</b>	Doporučená tloušťka nátěru je od 120 - 160 $\mu\text{m}$ DFT		
	Mokrý tloušťka filmu WFT ( $\mu\text{m}$ )	220	290
	Suchá tloušťka filmu DFT ( $\mu\text{m}$ )	120	160
	Teoretická vydatnost ( $\text{m}^2/\text{kg}$ )	3,00	2,30
	Teoretická vydatnost ( $\text{kg}/\text{m}^2$ )	0,33	0,44
<b>Balení :</b>	Plastové nebo plechové obaly o obsahu 0,8 - 200 kg.		
<b>Skladování :</b>	Skladujte v originálním dobře uzavřeném obalu v chladných, suchých a dobře větraných prostorách, 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.		
<b>Likvidace obalů a odpadů :</b>	Odstraňte obsah/obal dle pokynů výrobce nebo osoby oprávněné k nakládání s odpady.		
<b>Bezpečnost a hygiena :</b>	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.		
<b>Legislativa, certifikáty, atesty, další testované parametry :</b>	Viz Prohlášení o shodě		