

**COLORLAK**

# V2115 AQUAREX

**vodouředitelná matná jednovrstvá barva na ocel a lehké kovy**

V2115-A-.....

PND: 01- 2146- 94 C

SKP: 24.30.11

**Složení:** V2115 AQUAREX je vodná disperze kopolymeru na bázi butylakrylátu a styrenu, pigmentů, plniv, konzervačního prostředku a speciálních aditiv.

**Barevné odstíny:** Základní odstínová škála dle platné ceníkové nabídky a další podle přání zákazníka.

**Použití:** Barva V2115 AQUAREX je určena jako jednovrstvá nátěrová hmota při tluštění suché vrstvy nejméně 100 µm. Je možné ji použít i pro základní nátěr lehkých a barevných kovů (hliník, měď, mosaz, zinek - včetně čerstvě pozinkovaných plechů, atd.) i k nátěrům oceli pro vnitřní i venkovní prostředí (např. ocelové konstrukce, plechové haly, střechy, okapy, oplocení, venkovní stěny zásobníků, strojní dílce, odlitky, potrubí, autochladiče apod.) Před nanesením barvy je vždy nezbytně nutná úprava povrchu ošetřovaného materiálu (očištění od mechanických nečistot, odrezání, obroušení, odmaštění). AQUAREX vyhovuje pro nátěry výrobků a ploch, které přicházejí do nepřímého styku s poživatinami, krmivou a pitnou vodou

**Nanášení:** Stříkáním, štětcem, máčením, válečkem. Nanášejte na čistý, suchý a odmaštěný povrch při teplotě okolního vzduchu i podkladu 18 - 25 °C . Relativní vlhkost vzduchu musí být do 75%. Teplota menší než 12 °C a relativní vlhkost vzduchu nad 75% zasychání zpomaluje, až znemožňuje. Maximální teplota okolí a podkladu při použití barvy V2115 je 30 °C. Všechny pomůcky ihned po skončení práce očistěte vodou.

**Ředidlo:** Voda

**Příklad nátěrového postupu:**

- **Nátěr kovu - jako jednovrstvý nátěr**
  1. příprava kovu - odrezání, obroušení, odmaštění
  2. 1-2x AQUAREX V2115 v intervalu 5 h., dle požadované tlušťky zaschlého filmu
- **Nátěr kovu - jako antikorozi základ**
  1. příprava kovu - odrezání, obroušení, odmaštění
  2. 1-2x AQUAREX V2115, schnutí 5 hod, lehký přebus brusným papírem č. 220-320
  3. 1-2x AKRYLCOL LESK V2046 v intervalu 5 hodin (nebo jiná syntetická, nitrocelulósová, polyuretanová či akryluretanová barva)

Kvalitu nátěrových systémů výrobce garantuje za předpokladu, že budou použity uvedené nátěrové hmoty a postupováno podle předepsaných aplikačních postupů.

**Vlastnosti nátěrové hmoty:**

Výtoková doba Ø 4 mm (měřeno po 24 hodinách od poslední úpravy barvy)	
standardní varianty	90-110 sec
zákaznické receptury	dle údajů VP
zákaznické varianty Ø 8 mm	dle údajů VP
Obsah netěkavých složek	nejméně 50 % hm.
varianta Z1Z0F92	57-60 % hm.
VOC (=obsah těkavých organických látek)	max. 40 g/kg
Obsah celkového organického uhlíku	max. 25 g/kg
Hustota	1,25-1,28 g/cm <sup>3</sup>
pH	8-10
Slévavost	stupeň 3-4
Zasychání (při teplotě 23 °C a relativní vlhkosti vzduch 50%)	

	stupeň 1	nejvíce 1 hodina
	stupeň 4	nejvíce 5 hodin
<b>Vlastnosti zasklého nátěru: (po 24 hod od zhotovení nátěru)</b>		
Lesk		stupeň 4-5
Přilnavost	mřížkou	stupeň 0-1
	páskou - odtrhem	stupeň 1-2
Tvrdoost celková - kyvadlovým přístrojem		nejméně 7 %
Odolnost ohybu přes trn Ø 2 mm		bezvadná

**Teoretická vydatnost:** 6,6-7,3 m<sup>2</sup> z 1 kg, resp. 8,4-9,3 m<sup>2</sup> z 1 litru barvy v jedné vrstvě při tloušťce zasklé vrstvy 50 µm barvy.

**Balení:** Dle aktuální nabídky

**Skladovatelnost:** Při teplotách 5-25 °C po dobu trvání záruční doby uvedené na obale nátěrové hmoty. Při přepravě a skladování nutno **chránit před mrazem!**

**Požárně technické charakteristiky:** Není hořlavou kapalinou, ale po vyschnutí může hořet. Vhodným hasivem je pěna, CO<sub>2</sub>, vodní mlha nebo prášek. Výrobek není klasifikován z hlediska přepravy jako nebezpečné zboží.

**Upozornění z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, R a S věty:** V2115 obsahuje butylglykol a jako pojivo kopolymerní styren-akrylátovou disperzi. Tyto látky působí dráždivě na kůži a sliznice. Při vyšších koncentracích mají narkotické účinky, dráždí oči a dýchací cesty. Při dlouhodobém a opakovaném styku s organismem může barva vyvolat u vnímavých osob alergické reakce. Chraňte pokožku a oči před potřísněním. Použijte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky. Chraňte před dětmi. Zajistěte účinné větrání pracoviště! Na pracovišti nejezte, nepijte, nekuřte a nepoužívejte otevřený oheň. Dodržujte základní hygienická pravidla.

**Symbol:** GHS09, GHS07



**Ekotoxikologické vlastnosti:** Barva smí být použita na plochy přicházející do nepřímého styku s požívatiny, krmivými a pitnou vodou. Výrobek je atestován a schválen zkušebnou ČD Nymburk (vybrané odstíny RAL) pro povrchové úpravy železničních kolejových vozidel ČD.

**Likvidace odpadů:** Při likvidaci zbytků nátěrových hmot, ředidel a jejich odpadů je nutno postupovat v souladu se zákonem č. 185/2001 O odpadech, ve znění prováděcích předpisů (vyhlášky MŽP č. 381/2001 Sb. Katalog odpadů, vyhlášky MŽP č. 383/2001 O podrobnostech nakládání s odpady). Zbytky našich nátěrových hmot je možno likvidovat v souladu se zněním jmenovaných předpisů. **Naše doporučení:** Použitý, řádně vyprázdňovaný obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů. Obaly se zbytkem výrobku odkládejte na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů, nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady.

*	<u>Název odpadu</u>	<u>ADR/RID</u>
08 01 12	Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11	neklasifikován
08 01 16	Jiné vodné kaly obsahující barvy nebo laky neuvedené pod číslem 08 01 15	neklasifikován
15 01 02	Plastové obaly	
15 01 04	Kovové obaly	neklasifikován

*„Uživatel nese odpovědnost za správné použití nátěrových hmot, případně za skladbu a správnou aplikaci nátěrového systému, tj. vždy musí zvážit všechny okolnosti - podmínky aplikace a zpracování, které by mohly ovlivnit konečnou kvalitu povrchové úpravy.“*

*Reklamaci barevných odstínů uznáváme pouze za podmínek předem zhotoveného zkušebního nátěru dle závazného technologického postupu na malé ploše, který byl postoupen reklamaci. Na případné reklamace uplatňované po spotřebování výrobku nebude brán zřetel. Výrobce COLORLAK, a.s. si vyhrazuje právo na změnu údajů v technických a propagačních materiálech bez předcházejícího upozornění.“*

*„Technická doporučení v tomto katalogovém listě uvedená jsou vydávána na základě našich zkušeností a nejlepších vědomostí o současném stavu ve vědě a praxi, nejsou závazná a nezakládají žádné vedlejší povinnosti mimo kupní smlouvy.“*  
Marketing, 6/2013