


COLORLAK

V2115 AQUAREX BÁZE

vodouředitelná matná jednovrstvá barva na ocel a lehké kovy

V2115-B-.....

PND: 01- 2146- 94 C

SKP: 24.30.11

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

Barevné odstíny: Podle přání zákazníka. Na tónovacím zařízení systému MULTICOLOR 2001 lze z 3 základních bází a 14-16 tónovacích past COLORTREND DECO připravit několik tisíc odstínů podle vzorkovnic EUROTREND, RAL, COLORLAK a HET CS III apod. Základní báze pro tónování v systému MULTICOLOR 2001 jsou V0006 - V0010.

Použití: V2115 AQUAREX je určena jako jednovrstvá matná nátěrová hmota při tloušťce suché vrstvy nejméně 100 µm. Je možné ji použít i pro základní antikorozní nátěr oceli pro vnitřní i venkovní prostředí (např. ocelové konstrukce, plechové haly, střechy, okapy, oplocení, venkovní stěny zásobníků, strojní dílce, odlitky, potrubí apod.). AQUAREX je vhodný na ocel, pozink (i nový), hliník a také pro běžné podmínky na dřevo, dřevěné podklady a také na minerální podklady a beton. Je možno AQUAREX tedy použít pro sjednocení nátěrů (odstínů) např. střechy, klempířských prvků, částí dřevěných štítů, apod.

AQUAREX vyhovuje pro nátěry výrobků a ploch, které přicházejí do nepřímého styku s poživatinami, krmivy a pitnou vodou

Nanášení: Stříkáním, štětcem, máčením, válečkem 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.

Příprava podkladu: Všechny podklady musí být před aplikací zbavené mastnoty, zbytků vosku, prachu apod. Dále musí být suché, pevné a hladké.

Kov - musí být zbaven všech nečistot, mastnot a hlavně očištěn od rzi a všech zárodků rzi.

Lze použít na ocel, hliník a pozink.

Dřevo - odstranit pryskyřice (např. ředidlem C6000), přebrousit (brusný papír č. 80-120), odprášit. Vlhkost dřeva nejvýše 12 %. Dřevo v exteriéru je vhodné ošetřit biocidním napouštědlem řady LIGNOSTOP.

Minerální podklady (omítky, beton) - důkladné odstranění všech nepřilnavých a nevhodných nátěrů a mechanických nečistot, u dosud neupravených povrchů provést vyrovnání - odstraněním hrubých zrnků písku a vybroušením (brusný papír č. 40-60 nebo pemzou) a vyspravení drobných trhlinek. Minerální podklady musí být dostatečně vyzrálé a napuštěny vhodnou penetrací např. EKOPEN.

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 tloušťky zaschlého filmu
- **Nátěr kovu - jako antikorozní základ**
 1. příprava kovu - odrezání, obroušení, odmaštění
 2. 1-2x AQUAREX V2115, schnutí 5 hod, lehký přebrous brusným papírem č. 220-320
 3. 1-2x AKRYLCOL LESK V2046 v intervalu 5 hodin (nebo jiná vodouředitelná barva)
- **Nátěr dřeva - exteriér**

1. 1x napouštědlo - řada LIGNOSTOP, schnutí 24 hodiny
2. 1x AQUACOL PRIMER V2070 schnutí 4 hodiny
3. přebrus brusným papírem č. 120-150, očištění podkladu
4. 1-2x AQUAREX V2115 v intervalu 5 hodin

• **Úprava omítky, betonu (suchý, vyzrálý a čistý)**

1. 1x EKOPEN nebo AQUAREX V2115 zředěný vodou až 1:1, schnutí min. 4 hodiny
2. 1-2x AQUAREX V2115 v intervalu 5 hodin

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)		90-110 sec
standardní varianty		90-110 sec
standardní varianty Ø 8 mm		40-70 sec
Obsah netěkavých složek		nejméně 50 % hm.
VOC (=obsah těkavých organických látek)		max. 35 g/kg
Obsah celkového organického uhlíku		max. 20 g/kg
Hustota		1,25-1,28 g/cm ³
pH		8-10
Slévavost		stupeň 3-4
Zasyčání (při teplotě 23 °C a relativní vlhkosti vzduch 50%)		
stupeň 1		nejvíce 1 hodina
stupeň 4		nejvíce 5 hodin

Vlastnosti zaschlého nátěru: (po 24 hod od zhotovení nátěru)

Lesk		stupeň 4-5
Přilnavost	mřížkou	stupeň 0-1
	páskou - odtrhem	stupeň 1-2
Tvrdost celková - kyvadlovým přístrojem		nejméně 7 %
Odolnost ohybu přes trn Ø 2 mm		bezvadná

Teoretická vydatnost: 6,6-7,3 m² z 1 kg, resp. 8,4-9,3 m² z 1 litru barvy v jedné vrstvě při tloušťce zaschlé 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, CO₂, 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 poživatinami, krmivy 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 vyprázdněný 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.“

Reklamací barevných odstínů uznáváme pouze za podmínek předem zhotoveného zkušebního nátěru dle závazného technologického postupu na malé ploše, který byl postoupen k 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, 6/2014