


COLORLAK

V 2118 AQUA ZÁKLAD

vodouředitelná antikorozi základní barva

 V2118-A-.....
 PND: 01-2369-07 c
 SKP: 24.30.11

Složení: Vodná disperze kopolymeru na bázi styren-akrylátu, pigmentů, antikorozičních látek, plniv, konzervačního prostředku a speciálních aditiv.

Barevné odstíny: Nenormalizované odstíny dle platné ceníkové nabídky. (Další odstíny je možno vyrobit po dohodě).

Použití: V 2118 slouží jako antikorozi základní barva především ve vodouředitelných nátěrech. Barva je vhodná k antikorozičním základním nátěrům oceli a železa pro vnitřní i venkovní prostředí (např. ocelové konstrukce, střechy, okapy, oplocení, zárubně, venkovní stěny zásobníků, strojní dílce, odlitky, potrubí, apod.). Vždy je nezbytně nutná předúprava povrchu ošetřovaného materiálu, který musí být suchý, důkladně odmaštěný, odrezaný, přebroušený a očištěný od mechanických nečistot.

AQUA ZÁKLAD se nanáší v 1-2 vrstvách v intervalu 5 hodin. Po zaschnutí barvu lehce přebruste (podle potřeby) a překryjte 1-2 vrstvami vrchní barvy. Vodou ředitelnými vrchními barvami (např. V 2045, V 2046, V 2113 nebo V 2072) lze V 2118 přetírat po 5 hodinách. Pro přetření barvy V 2118 rozpouštědlovými typy vrchních barev (syntetické, nitrocelulózoové, polyuretanové nebo akryluretanové) je doporučená doba zasychání základní barvy 24 hodin.

Doporučená celková vrstva nátěrového systému je pro interiér 80 µm suché vrstvy a pro exteriér minimálně 120 µm suché vrstvy. Počet vrstev, složení a celková tloušťka nátěrového systému se určí podle konečných požadovaných vlastností a podle prostředí, kterým bude nátěrový systém během své životnosti vystaven

Nanášení: Štětcem, válečkem, stříkáním nebo máčením při teplotě 18-25°C. Teplota menší než 12 °C a relativní vlhkost vzduchu nad 75 % zasychání zpomaluje, až znemožňuje. V 2118 před použitím důkladně rozmíchejte a nanášejte. Všechny pomůcky ihned po skončení práce očištěte vodou.

Ředidlo: Voda.

Příklad nátěrového postupu:

• **Nátěr kovu:**

1. Příprava kovu - odrezání, obroušení, odmaštění
2. 1-2x V 2118, schnutí 5 hod, lehký přebрус brusným papírem č. 220-320
3. 1-2x AKRYLCOL LESK V 2046 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)

Obsah netěkavých složek

VOC (=obsah těkavých organických látek)

Hustota

pH

Roztíratelnost

Zasychání (při teplotě 23 °C a relativní vlhkosti vzduch 50%)

stupeň 1

stupeň 4

90 - 110 sec

min. 53 % hm.

max. 30 g/kg

1,29-1,33 g/cm³

8-10

stupeň 1-2

nejvíce 1 hodina

nejvíce 3 hodiny

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

Lesk	stupeň 4-5
Přilnavost mřížkou	stupeň 0-1
Tvrдость celková - kyvadlovým přístrojem	nejméně 7 %

Teoretická vydatnost: 8,0-8,5 m² z 1 kg, resp. 11,0-11,5 m² z 1 litru barvy v jedné vrstvě při tloušťce zaschlé vrstvy 40 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:

V 2118 obsahuje cca 1 % butylglykolu. Tato látka působí dráždivě na kůži a sliznice. Při vyšších koncentracích má 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. Butylglykol /2-butoxyetanol/ může při chronické expozici způsobit poruchy krvetvorby a ledvin. Alkohol může účinky butylglykolu umocňovat.

Klasifikace - není přiřazen žádný symbol

R věty - nejsou

S věty - pro veřejnost - 2-23-24/25-29-46-51
pro průmysl - 23-24/25-51

Ekotoxikologické vlastnosti:

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.

*	Název odpadu	ADR/RID
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	neklasifikován
15 01 04	Kovové obaly	neklasifikován

* Katalogové číslo odpadu podle vyhlášky č. 381/2001 Sb.

„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 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 uvedena 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, 8/2012