



V2115 AQUAREX BÁZE

3v1, vodouředitelná jednovrstvá matná barva

Barevné odstíny: Podle přání zákazníka, na tónovacím zařízení systému TSCL (Tónovací systém COLORLAK) řady DEKOR lze ze základních bází a 14-16 tónovacích past COLORTREND DECO připravit několik tisíc odstínů podle vzorkovnic COLORLAK, RAL, EUROTREND, NCS a další.

Použití: AQUAREX V2115 3v1 je velmi odolná jednovrstvá matná barva s širokým použitím. V2115 plní současně funkci antikorozičního základu, mezivrstvy (zvyšující bariérovou antikoroziční ochranu) a vrchní polomatné barvy (3v1). Barva slouží k rozmanitým nátěrům kovů, dřeva, dřevěných materiálů, minerálních podkladů, omítek, zdiva, neglazované keramiky a vybraných druhů plastů (umakart, ABS, tvrdé PVC, polystyrén) v domě i zahradě. Předností V2115 je vysoká odolnost UV záření a povětrnosti, snadná aplikace a rychlé zasychání, za den máte hotovo. AQUAREX je vhodný pro základní i vrchní nátěr zinku (i nový), mědi, mosazi, hliníku i k antikorozičním nátěrům oceli pro vnitřní i venkovní prostředí (např. střechy, okapy, oplocení, parapety apod.). Barvu je možno použít také jako základní antikoroziční vrstvu ve vodouředitelných nátěrech, např. pod lesklou barvu AKRYLCOL LESK V2046. AQUAREX tedy nachází uplatnění téměř všude, od nátěrů zárubní, okapů, střech, kovových konstrukcí, potrubí po dřevěné štíty. AQUAREX je vhodný k nátěrům hraček, splňuje podmínky normy EN 71-3+A1 Migrace určitých prvků, a je také atestován zkušební laboratoří Nymburk a schválené VÚZ, a.s. k používání pro povrchové úpravy železničních kolejových vozidel ČD. AQUAREX je vhodný pro použití k nátěrům např. vzduchotechniky v potravinářských provozech, konstrukce pro uskladnění balených potravin (např. mouka, vejce, těstoviny apod.), kde se předpokládá nepřímý styk s potravinami.

Při požadavku na vysokou odolnost a životnost povrchové úpravy, zejména z pohledu povětrnosti a UV záření, u extrémně zatěžovaných ploch, jako jsou např. střechy a různé konstrukce a opláštění, doporučujeme použít specializované dvousložkové polyuretanové barvy řady AXAPUR, např. U2219. Je možno využít i konzultace techniků COLORLAKu.

Přednosti:

- antikoroziční základ, mezivrstva i vrch v jednom (3v1)
- vhodný na dětské hračky, splňuje normu EN 71-3+A1
- na ocel, hliník, měď, pozink (i nový)
- také na dřevo, minerální podklady, omítky a neglazovanou keramiku
- na vybrané plasty, umakart, ABS, tvrdé PVC, polystyrén
- za den hotovo, rychlé zasychání
- výborná odolnost UV záření a povětrnosti

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

Kov: (ocel, hliník, měď, pozink) - musí být zbaven všech nečistot, mastnot, a hlavně očištěn od rzi a všech zárodků rzi. Problematická místa jako hrany, rohy, spoje apod. doporučujeme natřít nejdříve samostatně (tzv. pásové nátěry).

Dřevo: odstranit pryskyřici (např. ředidlem C6000), přebrousit (brusný papír č. 150-220), odprášit. Vlhkost dřeva může být nejvýše 12 %. Pro exteriér ochraňte dřevo nejdříve biocidním napouštědlem např. LIGNOSTOP, pro interiér lze napustit naředěnou základní barvou V2070 (cca 20 %-ty vody), nebo přímo V2115 také naředěnou pro lepší penetraci dřeva.

Minerální podklady: (omítky, neglazovaná keramika) - důkladné odstranění všech nepřilnavých a nevhodných nátěrů a mechanických nečistot, u dosud neupravovaných povrchů provést vyrovnaní, odstraněním hrubých zrněk písku a vybroušením (brusný papír č. 40-60 nebo pemzou) a vyspravení drobných trhlinek. Minerální podklady musí být dostatečně pevné, vyzrálé, suché a odizolované před vlhkostí. Savé plochy ošetřete nejdříve vhodnou penetrací nebo naředěným V2115.

Plasty (umakart, ABS, tvrdé PVC, polystyrén) je potřeba velmi dobře očistit, odmastit a lehce přebrousit brusným papírem č. 240-320. Pro plasty neurčitého složení, např. recyklát, měkčené plasty, různé laminované povrchy apod., je nutné předem odzkoušet přilnavost barvy V2115 k podkladu. V2115 není vhodná k nátěrům polyetylenu (PE), polypropylénu (PP), teflonu a polyamidu (PA).

Předchozí funkční vrstvy doporučujeme před aplikací V2115 přebrousit brusným papírem.

Nanášení: Stříkáním, štětcem, máčením, válečkem při teplotě okolního vzduchu i podkladu 15-25 °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. Po 5 hodinách schnutí lze dokončit nátěrový systém (druhá vrstva V2115, nebo např. vrchní lesklá barva AKRYLCOL LESK V2046).

Ředidlo: Voda

Příklad nátěrového postupu:

- **Nátěr kovu - jako jednovrstvý nátěr**
 1. příprava kovu - odstranění rzi, obroušení, odmaštění
 2. 1-2x SQUAREX V2115 v intervalu 5 h., dle požadované tloušťky zaschlého filmu
- **Nátěr kovu - jako antikorozní základ**
 1. příprava kovu - odstranění rzi, obroušení, odmaštění
 2. 1-2x SQUAREX V2115, schnutí 5 hod, lehký přebus 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. přebus brusným papírem č. 150-180, očištění podkladu
 4. 1-2x SQUAREX V2115 v intervalu 5 hodin
- **Úprava omítky, minerálního podkladu (suchý, vyzrálý a čistý)**
 1. 1x EKOPEN nebo SQUAREX V2115 zředěný vodou až 1:1, schnutí min. 4 hodiny
 2. 1-2x SQUAREX 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)

standardní varianty

90-110* sec

Hustota

1,12-1,40 g/cm³

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

proti prachu

nejvíce 1 hodina

pro běžnou manipulaci

nejvíce 5 hodin

*Poznámka: V průběhu skladování může dojít k prodloužení času výtokové doby, které není na závadu aplikačních vlastností.

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

Lesk, číslo lesku [GU] (geometrie 60°)

5-20

Teoretická vydatnost: 10-12 m²/litru v jedné vrstvě, nebo 5-6 m²/litru barvy v celkové vrstvě, jako jednovrstvá barva (např. 2x nátěr štětcem).

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!**

Zneškodňování: Odstraňte obsah/obal předáním osobě oprávněné k likvidaci odpadů nebo na místě určeném obcí.



Klasifikace výrobku:

Signální slovo: **varování**

H věty:

H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Podrobnosti jsou uvedeny v bezpečnostním listu tohoto výrobku.

„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, 8/2024

colorlak