TECHNICKÝ LIST

EDICE: LEDEN 2023
C490 | AQUAPRIMER
NAHRAZUJE VŠECHNY PŘEDCHOZÍ VERZE

WOOD COATINGS & PRIMERS C

AQUAPRIMER

Polyuretanový základ pro vodou ředitelné emaily

- **vysoká plnící schopnost**
- **snadné zpracování, výborný rozliv**
- **silná přilnavost**

Základní nátěr pod vodou ředitelné emailové barvy na bázi polyuretanem modifikovaných pryskyřic. Vhodný pro přípravu dřeva v interiéru i exteriéru. Vynikající přilnavost a vysoká elasticita. Aplikuje se na staré povrchy dříve natřené vodou ředitelnými nebo rozpouštědlovými barvami nebo na nové dřevo, omítku atd. Výborná krycí schopnost. Snadné broušení. Rovnoměrný rozliv, nezanechává stopy po štětci nebo válečku. Vyplňuje podklad a vytváří matný povrch. Ideální podklad pro AQUAGLOSS, AQUASATIN a AQUAMAT. Nemění lesk vrchního nátěru. Zvyšuje kryvost, odolnost a pevnost vrchního nátěru. Prakticky bez zápachu.

VYDATNOST	**9±2 m²/l**
VZHLED	**MAT**
ŘEDĚNÍ	**5-15 % VODOU**
DOBA SCHNUTÍ	**1-2 hodiny***
PŘETÍRATELNÝ	**4-6 hodin***
DOPORUČENÝ POČET VRSTEV	**1-2 nátěry***
APLIKACE	**váleček, štětec nebo airless stříkací technika**

***Nízká teplota nebo vyšší relativní vlhkost prodlužují dobu schnutí nebo aplikaci dalšího nátěru.**



TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

TYP	**POLYURETANOVÁ-MODIFIKOVANÁ PRYSKYŘICE**	
SPECIFICKÁ HMOTNOST	**BÍLÁ 490**	**1.43 ±0,05gr/cm³**
OBSAH SUŠINY VÁHOVĚ w/w **(ISO 3251-03)**		**61±2 %**
OBSAH SUŠINY OBJEMOVĚ w/v **(ISO 3233-98)**		**45±3 %**
VISKOZITA **(ASTM D 562-05 @ 25°C)**		**KU 120±5**
APLIKAČNÍ VISKOZITA **(ASTM D 562-05 @ 25°C)**		**KU 80±15**
pH		**8.10±0.3**
KRYCÍ SCHOPNOST **(ISO 3905)**		**95 % | 150μm mokrý film**
INDEX BĚLOSTI **(ASTM E 313-98)**		**≥ 84**
INDEX ZAŽLOUTNUTÍ **(ASTM E 313-98)**		**≤ 1**
LESK (60⁰) **(ISO 2813-99)**		**5±2**
GLOSS (85⁰) **(ISO 2813-99)**		**12±5**
ODOLNOST PROTI ZRYCHLENÉMU STÁRNUTÍ **(ASTM D 1849-03)**		**10/10 (1 měsíc, 50°C)**
DOPORUČENÁ TLOUŠŤKA SUCHÉHO FILMU		**70μm (±5μm) / 2 vrstvy**
APLIKAČNÍ TEPLOTA		**min 5°C-max 30°C**

NAŘÍZENÍ 2004/42/CE

Mezní hodnota EU pro tento výrobek připravený k použití (kat. A/g: základové barvy): 30 g/ (2010). Teno produkt obsahuje max.: 29 g/l VOC.

Inchroma s.r.o., Zátor 185, 793 16
T: +420 554 625 700 T: +420 554 625 934
www.inchroma.cz | info@inchroma.cz

ONECOLOR PAINTS

PŘÍPRAVA PODKLADU

Pro dosažení dobrých výsledků povrch pečlivě připravte. Odstraňte všechny zvětralé nátěry, uvolněné materiály a mastnotu. Povrch obruste do hladka a zbytky po broušení odstraňte. Při suchém broušení nebo řezání plamenem/svařování na dříve natřených površích vzniká prach anebo nebezpečné výpary. Mokrým broušením ošetřujte pouze v případě potřeby. Pokud místní odsávání nemůže minimalizovat účinky expozice, je nutné použít vhodnou ochranu dýchacích cest.

- Nové dřevo:
  Povrch přebruste a odstraňte zbytky po broušení. Na případné nerovnosti použijte tmel. Aplikujte 1-2 nátěry penetračním přípravkem POLACRYL 320. Poté aplikujte základovou barvu AQUAPRIMER 1-2 nátěry.
- Nové omítky:
  Naneste 1–2 vrstvy základního nátěru M51 PRIMER. Naneste tmel. Přebruste a očistěte zbytky po broušení. Aplikujte AQUAPRIMER 1–2 nátěry.
- Hladký a stabilní podklad dříve natřený barvami na bázi rozpouštědel:
  Lehce obruste a odstraňte zbytky broušení. Aplikujte základní nátěr AQUARUST v 1–2 vrstvách.

POUŽITÍ

■	DŘEVO
■	OMÍTKY

APLIKACE

- **Před a během aplikace dobře promíchejte.**
- **Před lakováním povrch obruste do hladka vhodným brusným papírem.**
- **Neaplikujte při okolní teplotě nižší než 10 °C, vyšší než 30 °C a vlhkosti vzduchu vyšší než 70 %.**
- **Nanášejte ve dvou vrstvách válečkem nebo štětcem a zřeďte VODOU 0–10 %. Pro aplikaci bezvzduchovou pistolí zřeďte VODOU 10–15 % v závislosti na trysce a typu pistole.**
- **Před nanesením druhé vrstvy počkejte, až první vrstva zcela vytvrdne.**
- **Nanášejte štětcem se syntetickými vlákny, válečkem (nejlépe velurovým) nebo stříkací pistolí (velikost trysky 1,8–2 mm) nebo bezvzduchovou stříkací pistolí.**

DALŠÍ INFORMACE

- **Pokud se následně nanáší emailová barva se sníženou krycí schopností, je vhodné natónovat AQUAPRIMER do podobného odstínu, aby se snížil počet aplikovaných vrstev.**

BALENÍ

- **K dodání v bílém odstínu. Balení 750 ml a 2.5L.**
- **Vytvářejte tisíce barevných odstínů pomocí tónovacího systému ONECOLOR (vzorkovnice MOMENTS, NCS2, EUROTREND, RAL, RAL DESIGN, DULUX, SIKKENS, VIVECHROM, TIKURILLA, BERLING, BENJAMIN MOORE, CHROTEX, ERLAC, KRAFT, VITEX, VECHROM, VERNILACK, PRATT & LAMBERT, PAMMASTIC, COLTEC, SERWIN WILLIAMS).**

SKLADOVATELNOST

- **24 měsíců v původním obalu za standardních skladovacích podmínek. Po otevření opět dobře uzavřete a skladujte při teplotě 5-20°C. Skladujte na chladném místě. Neskladujte naředěný materiál!!!**
- **Chraňte před mrazem a přímým slunečním zářením.**

ÚDRŽBA NÁŘADÍ / LIKVIDACE ODPADU

- **Odstraňte přebytečnou barvu z nářadí o hranu plechovky ihned po aplikaci. Čistění nářadí proveďte pomocí teplé vody se saponátem. Vždy manipulujte s prázdnými obaly a výrobkem opatrně. Nevlévejte do kanalizace. Obal a nespotřebovaný materiál odevzdejte ve sběrně nebezpečného odpadu.**

OCHRANA ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

- **Čtěte pozorně bezpečnostní informace na etiketě výrobku. Pro získání podrobnějších informací čtěte bezpečnostní list výrobku.**

Inchroma s.r.o., Zátor 185, 793 16
T: +420 554 625 700 T: +420 554 625 934
www.inchroma.cz | info@inchroma.cz