

TECHNICKÝ LIST

EDICE: PROSINEC 2024

C420 | AQUAMATT

NAHRAZUJE VŠECHNY PŘEDCHOZÍ VERZE

wood
coatings & primers



AQUAMATT

polyuretanový vodou ředitelný
email

- výjimečná houževnatost a elasticita
- vynikající odolnost a přilnavost
- excelentní pružnost a snadná aplikace

Vysoce kvalitní matný vrchní vodou ředitelný polyuretanový email. Nezapáchá a je ideální pro použití v interiéru. Tento email svým složením zajišťuje vynikající výsledky i na venkovních plochách. Vhodný pro použití na kov (zábradlí, ploty, brány, ocelové konstrukce atd.) a dřevo (dveře, rámy dveří/oken, skříně, okna). Protože je tento email extrémně přilnavý, je ideální pro přetírání povrchů dřeva natřených emaily na bázi rozpouštědel. Vytváří elastický povrch s vysokou odolností proti častému mytí. Vyniká vysokou krycí schopností a rychlým schnutím. Tento email se snadno nanáší, velmi dobře se slévá a má vynikající rozšiřitelnost. Vytvořený matný povrch si zachová stálobarevnost, bílé odstíny nepodléhají zažloutnutí.

	VYDATNOST 11±2 m ² /L
	VZHLED MAT
	ŘEDĚNÍ 5-10 % VODOU
	DOBA SCHNUTÍ 1-2 hodiny*
	PŘETÍRATELNÝ 4-6 hodin*
	DOPORUČENÝ POČET VRSTEV 2-3 nátěry
	APLIKACE váleček, štětec nebo airless stříkácí technika

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



TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

TYP	POLYURETANOVÁ-MODIFIKOVANÁ PRYSKYŘICE	
SPECIFICKÁ HMOTNOST	BÍLÁ	1,24 ±0,05g/cm ³
	BÁZE	1,17 ±0,10g/cm ³
OBSAH SUŠINY HMOTNOSTNĚ (ISO 3251-03)		49 ± 2 % *
VISKOZITA (ASTM D 562-05 @ 25 °C)		KU 105±5 *
APLIKAČNÍ VISKOZITA (ASTM D 562-05 @ 25 °C)		KU 80±10 *
pH		7.5±0.5
KRYCÍ SCHOPNOST (ISO 3905)		97 % 150μm mokrý film*
INDEX BĚLOSTI (ASTM E 313-05)		≥ 87*
INDEX ZAŽLOUTNUTÍ (ASTM E 313-05)		≤ 1,5*
LESK (60°) (ISO 2813-99)		4±1*
LESK (85°) (ISO 2813-99)		30±10 *
TVRDOST (König) (ISO 1522-00)		50±8 sec, po 7 dnech
APLIKAČNÍ TEPLOTA		min 5°C-max 30°C

*platí pouze pro bílou.

NAŘÍZENÍ 2004/42/CE

Mezní hodnota EU pro tento výrobek připravený k použití (kat. A/d: Interiérové/exteriérové dekorativní barvy na dřevo a kov 130 g/L (2010). Teno produkt obsahuje max.: 129 g/L VOC.

TECHNICKÝ LIST

EDICE: PROSINEC 2024

C420 | AQUAMATT

NAHRAZUJE VŠECHNY PŘEDCHOZÍ VERZE

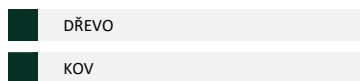


PŘÍPRAVA PODKLADU

K dosažení očekávaných výsledků musí být povrch řádně připraven. Povrch je vhodné obrusit brusným papírem, zbytky po broušení odstranit a povrch odmastit. Při broušení starých nátěrů za sucha vzniká prach nebo nebezpečné výpary. Použijte odsávání nebo vhodnou ochranu dýchacího ústrojí k minimalizování účinků expozice.

- **Nové dřevo:**
Povrch přebrouste 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. Aplikujte 2-3 nátěry AQUAMATT.
- **Nový kov:**
Povrch přebrouste a odstraňte zbytky po broušení. Na případné nerovnosti použijte tmel. Pro lepší antikorozní ochranu aplikujte 1-2 nátěry AQUARUST, ANTIRUST nebo MARINE MINIO. Aplikujte 2-3 nátěry AQUAMATT.
- **Hladký a stabilní podklad natřený barvami na bázi rozpouštědel:**
Povrch lehce přebrouste a očistěte zbytky po broušení. Použijte 1 nátěr základovou barvu AQUAPRIMER (na dřevo) nebo AQUARUST (na kov). Poté aplikujte 2 nátěry AQUAMATT.

POUŽITÍ



APLIKACE

- Před a během aplikace dobře promíchejte.
- Před lakováním přebrouste povrch do hladka správným brusným papírem pro danou operaci.
- Neaplikujte, pokud je okolní teplota nižší než 10 °C, vyšší než 30 °C a vlhkost vyšší než 70 %.
- Nanášejte ve dvou vrstvách válečkem nebo štětcem (řed'te vodou 0-10 %). Pro aplikaci airless technikou nebo konvenční pistolí řed'te vodou 10-20 %.
- Před nanesením druhé vrstvy počkejte, až první vrstva zcela vytvrdne.
- Aplikujte štětcem se syntetickými vlákny, válečkem (nejlépe velurovým) nebo stříkácí pistolí (velikost trysky 1,6-1,8 mm) nebo airless stříkácí technikou.

DALŠÍ INFORMACE

- Pokud aplikujete jeden z odstínů AQUAMATT, použijte primer stejného odstínu.
- Tónování probíhá výhradně pomocí bází AQUAMATT v našem tónovacím systému COLORTOUCH.

BALENÍ

- K dodání v bílém odstínu. Balení 350 ml, 750 ml a 2.5L.
- AQUAMATT báze (21/22/23): Balení 750 ml a 2.5 L.
- Vytvářejte tisíce barevných odstínů pomocí tónovacího systému COLORTOUCH D.G.K. Pellachrom (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 naředený materiál!!!

Chraňte před mrazem a přímým slunečním zářením.

ÚDRŽBA NÁRADÍ / LIKVIDACE ODPADU

Odstraňte přebytečnou barvu z náradí hranou plechovky ihned po aplikaci. Čistění náradí 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.

