

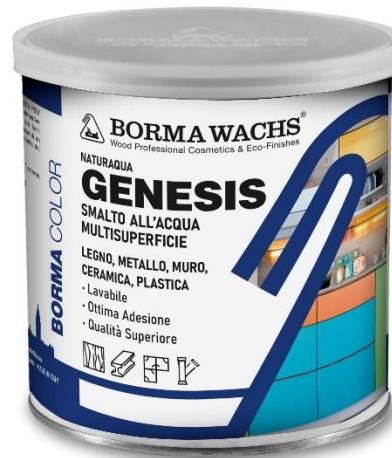


Technický list

Kód: ES7202NXXXXXX

Genesis

Vodou ředitelný email na
různé povrchy



POPIS

Naturaqua Genesis je vodou ředitelný krycí email připravený k přímému použití, standardně dostupný v matné verzi. Díky nové moderní receptuře přilne k jakémukoli povrchu a nabízí vysokou úroveň chemické a mechanické odolnosti: je odolný proti skvrnám, nežloutne, je vodoodpudivý, odolný proti poškrábání a vhodný na pochůzné plochy. Naturaqua Genesis se rovněž vyznačuje výbornými aplikačními vlastnostmi: výborné rozlivové vlastnosti, rychlé schnutí, vysoká kryvost v jedné vrstvě, výborná schopnost vyrovnávání povrchu. Při přípravě podkladu není nutné použití speciálních základních nátěrů. Výrobek je omyvatelný. Díky technologii na bázi vody je bez zápachu, s nízkým obsahem VOC a ideální pro použití v interiéru.

POUŽITÍ

Je ideálním produktem pro oživení starých povrchů na dřevě, kovu, skle, keramice, plastu, tkaninách a na stěnách. Vhodný pro interiéru i exteriér.

CERTIFIKACE

Splňuje normu EN 71.III, bezpečný pro dětské hračky.

Splňuje francouzskou třídu VOC A+.

Splňuje požadavky HACCP.

SPOTŘEBA

10–12 m² / l na jednu vrstvu v závislosti na způsobu aplikace a míře nasákavosti podkladu. Doporučujeme aplikovat dvě vrstvy.

Technické parametry	MJ	Hodnota
Hustota (průměr) ±0,10	g/cm ³	1,01 čirý, 1,10 bílý
Viskozita (průměrná), Ford #6	Sek.	45
Suchý zbytek (průměr)	%	45 ± 2
Doba schnutí, jedna vrstva (20 °C)	hodin	4–24
Úplné vyschnutí (20 °C)	hodin	48
Úroveň lesku, standardní barvy	Jednotka lesku	25
Úroveň lesku, základ pro tónování	Jednotka lesku	10, 25, 50, 70
Množství bílé báze	Gr	700
Množství základní báze	Gr	600



ZPŮSOB POUŽITÍ

Surové dřevo: Povrch obracejte brusným papírem o zrnitosti 150–180; vysajte prach, v případě potřeby odmastěte. Na dřevo v exteriéru naneste základní nátěr Borma Shield, kód 3630.

Natřené dřevo: Odstraňte prach a mastnotu z povrchu. Pokud se stará barva odlupuje, doporučujeme předběžné broušení (brusný papír o zrnitosti 150–180). **Kov:** Pokud je na povrchu rez, odstraňte ji brusným papírem nebo kartáčem a pokračujte nanášením vodou ředitelné antikorozi základní barvy.

Plast, pozinkovaný plech, sklo, keramika: Lehce přebrouste brusným papírem o zrnitosti 180–240, vysajte, odmastěte a očistěte.



Produkt naneste na povrch štětcem, stříkáním nebo válečkem se středně dlouhým vláknem.



Nechte zaschnout po dobu 4–24 h.



Naneste druhou vrstvu, pro vysokou krycí schopnost a rovnoměrnost



Počkejte 48 hodin na zaschnutí.

TECHNICKÁ DOPORUČENÍ

Před použitím dobře promíchejte.

Nanášení silných nebo nerovnoměrných vrstev je povoleno, i když to může mít za následek delší nebo nerovnoměrné schnutí.

Aplikace větších tloušťek při vysokých teplotách nebo přítomnost nahromaděné barvy v nátěru může vést ke vzniku prasklin,

které jsou obvykle považovány za součást běžného jevu.

Pro usnadnění aplikace na obtížné podklady zvažte možné ředění v poměru 10–20 %.

Produkt je kompatibilní s typy podkladů uvedenými v odstavci „POUŽITÍ“. Před aplikací musí být všechny povrchy řádně odmastěny a očištěny.

Nedoporučuje se nanášet na přímém slunci, na horké povrchy nebo při teplotách pod 10 °C.

Vždy proveďte předběžný test na zkušební ploše, abyste zjistili, zda je výsledek v souladu s požadovaným účinkem.

Při použití na tvrdém a/nebo nedostatečně vysušeném dřevě může dojít ke vzniku žlutohnědých skvrn, proto se doporučuje nanést přímo na podklad vrstvu Super Wood Sealer, speciálního základního nátěru proti taninu.

Vždy zajistěte dostatečné větrání během aplikace i po ní, aby se usnadnil proces schnutí a aplikovaná vrstva mohla správně vytvrdnout.

Existují různé techniky aplikace, které umožňují dosáhnout požadovaného efektu. Vždy proveďte předběžný test na malém kousku povrchu, abyste ověřili konečný efekt a jeho stabilitu.

ČIŠTĚNÍ A ŘEDĚNÍ

Produkt je připraven k použití. V případě potřeby zřeďte vodou v poměru 10–20 %.

Čistěte vodou.

DOPLŇKOVÉ PRODUKTY A APLIKAČNÍ CYKLY



Pro správné dokončení dekorativního povrchu je vhodné zvážit použití ochranného tmelu a povrchové úpravy, jako je:

- 1- Super Wood Sealer kód: NAT4089-S, základní nátěr proti taninu pro prevenci žlutohnědých skvrn. 2 – Vodou ředitelný antikorozi základní nátěr kód: NAT6915XX, antikorozi vodou ředitelný základní nátěr pro kovy.
- 3 – Zpevňující základní nátěr pro obtížné podklady, kód: 6971, spojovací základní nátěr, kompatibilní s jakýmkoli povrchovým nátěrem.
- 4 – Borma Shield kód: 3630, konzervační základní nátěr pro exteriéry

DOSTUPNÉ ODSŤÍNY

Na našem e-shopu www.barvir.cz najdete vybrané standardní odstíny.

Na přání jsme schopni namíchat i jiné odstíny dle vzorníku RAL.

Produkt má trvanlivost 24 měsíců od data výroby, v neotevřeném obalu.

UPOZORNĚNÍ

Před použitím si přečtěte bezpečnostní list. Dodržujte platné bezpečnostní předpisy.

Naše technické listy vycházejí z průměrných výsledků našich testů. Naše technické rady jsou však poskytovány v dobré víře, ale bez záruky. Ve skutečnosti jsou různé podklady, podmínky aplikace, systémy a ředění nedílnou součástí výsledku a často jsou mimo naši kontrolu. Uživatel musí dodané produkty otestovat, aby ověřil, zda jsou vhodné pro jeho potřeby. Z naší strany garantujeme stálost chemických a fyzikálních vlastností.

kód: ES7202NXXXXXX

Revize: 05 ze dne 27. 3. 2025

BALENÍ

kód: ES7202NXXXXXF	6 x 750 ml
kód: ES7202NXXXXXI	2 x 2.5 l

SKLADOVÁNÍ

Skladujte na chladném, dobře větraném místě, nádobu udržujte uzavřenou, pokud ji nepoužíváte. Chraňte před teplem, otevřeným ohněm, jiskrami a jinými zdroji vznícení. Minimální skladovací teplota 5 °C. Chraňte před mrazem.