

# Patina Minerale

**Silikátové barevné mytí pro vnitřní i venkovní minerální podklady.**

## POPIS PRODUKTU

**Patina Minerale** je transparentní vehikulum na bázi koloidního oxidu křemičitého, vhodně upravené organickými pojivy a speciálními vodoodpudivými látkami.

**Patina Minerale** je ideální na minerální podklady, jako je **CalceCruda**.

Chromatický efekt připomíná starožitné barevné lavíry typické pro minerální systémy, s možností získání tónů a odstínů barev na základě použitých technik a barev.

Speciální složení **Patina Minerale** umožňuje dosáhnout vysoké paropropustnosti spojené s dobrou odolností vůči UV záření a atmosférickým vlivům.

**Patina Minerale představuje výraz "zeleného přístupu" společnosti Novacolor.** Aby se snížila "uhlíková stopa", je **Patina Minerale** formulována se speciálním pojivem. Na základě "**přístupu hmotnostní bilance**" jsou fosilní suroviny ve výrobě nahrazovány udržitelnou biomasou.

**Patina Minerale** představuje výraz závazku společnosti Novacolor k udržitelnosti životního prostředí. Aby se snížila "uhlíková stopa", **obsahuje Patina Minerale** speciální pojivo vyrobené z udržitelné biomasy, které nahrazuje fosilní suroviny.

To je možné díky technicko-produktivnímu systému zvanému "**přístup k hmotnostní bilanci**" certifikovaný REDcert<sup>2</sup>.

## APLIKACE

Použitelné pro minerální podklady:

- Nová a stará omítka na bázi hydraulického pojiva.
- Staré nátěry a minerální nátěry, suché, kompaktní, savé a soudržné.
- Různé absorpční minerální konglomeráty.

Nevztahuje se na:

- Staré organické barvy (omyvatelné nebo křemenné barvy).
- Betonové povrchy, protože díky své vysoké propustnosti nemá výrobek žádnou ochrannou sílu proti agresi oxidu uhličitého; hlavní příčina degradace betonu.

## IDENTIFIKAČNÍ ZNAKY

Povaha pojiva: křemičitan draselný stabilizovaný pojivem na bázi polymerní disperze (fosilní zdroje nahrazeny udržitelná biomasa založená na "**přístupu hmotnostní bilance**")

Objemová hmotnost:

**Minerální patina:** 1,15 +/- 0,05 g/ml

Sušení (při 25 °C a 65 % relativní vlhkosti): na dotek za jednu hodinu; lze přetřít po 4-6 hodinách.

**Produkt s certifikací REDcert<sup>2</sup>:** produkt šetřící fosilní zdroje díky využití obnovitelných surovin v hodnotovém řetězci.

## VÝKONOVÉ CHARAKTERISTIKY

**Snížení koncentrace formaldehydu:** ISO 16000-23 (testováno v dánské společnosti Eurofins, zpráva 392-201600026301): hodnota >80 %.

Doba trvání procesu netrvá věčně, protože tato vlastnost je striktně spojena s podmínkami prostředí.

## ŘEDĚNÍ

**Patina Minerale:** zředěte z 20 % na 300 % vodou.

## VAROVÁNÍ

Před tónováním a před aplikací materiál důkladně promíchejte. Neaplikujte na čerstvé/nové a v podstatě zásadité podklady; Počkejte na dobu zrání s obecnou dobou trvání 4 týdny. Neaplikujte v případě vztlínající vlhkosti. Aplikace na betonové povrchy má dekorativní funkci.

## PŘÍPRAVA PODKLADU A APLIKACE

(Referenční podmínky prostředí T = 25 °C, RH = 60 %) Povrch musí být suchý a nesmí na něm být prach a minerální solné skvrny. V případě potřeby obnovte nebo zpevněte podklad pomocí specifických produktů.

Pokud se na povrchu objeví plíseň, ošetřete jej vhodnými přípravky. Odstraňte veškerý výkvět soli a odlupující se starou barvu kartáčováním nebo mytím.

Zcela odstraňte všechny vystouplé vrstvy vápenné nebo temperové barvy. Odstraňte prach, smog nebo jiné usazeniny kartáčováním.

V přítomnosti nesoudržných a rozpadajících se podkladů naneste štětcem vrstvu **Decofix** (mikronizovaný základní nátěr na stěny).

Na pevné, nedrolící se podklady lze štětcem nanášet vrstvu **zředěného Acricolor** (akrylátový tmel na vodní bázi) nebo Novaprimer (**pigmentovaný akrylátový tmel na vodní bázi**).

Počkejte, až podkladový lak zcela zaschne, a naneste vrstvu zředěného **Patina Minerale** pomocí houbičky nebo vlněné rukavice; povrch zpracujte v závislosti na požadovaném efektu.

Z estetických nebo místních důvodů lze nanést druhou vrstvu **Patina Minerale**, jak je popsáno výše.

Doba schnutí: cca 24 hodin v závislosti na typu podkladu, jeho nasákavosti a podmínkách prostředí.

Věnujte pozornost různému stupni nasákavosti a drsnosti povrchu; Může to měnit vnímání barvy.

## OPATŘENÍ

Materiál musí být chráněn před zamrznutím a tepelnými šoky během celého procesu aplikace.

Neaplikujte, pokud jsou teploty vzduchu, podkladu a produktu nižší než +5 °C nebo vyšší než +35 °C, nebo na přímém slunci nebo na horkých površích (i když jste již ve stínu). Vlhkost prostředí musí být < 75%; Vlhkost podkladu musí být < 10%. Doporučuje se dokončit úlohu pomocí stejné výrobní dávky. Pokud se používají různé šarže, doporučujeme míchat různé šarže dohromady, aby nedocházelo k drobným barevným rozdílům.

Technické údaje: Patina Minerale

Číslo revize: 05

Datum vyhotovení: 04-10-2019

Strana 1 z 2

Aplikace **Patina Minerale** v exteriéru znamená výběr světlých barev a použití barviv odolných vůči venkovnímu prostředí. Po aplikaci musí být povrchy chráněny před deštěm a vlhkostí, dokud nejsou zcela suché.

Vystavení povrchu atmosférickým vlivům, pokud není zcela suchý, může způsobit vznik skvrn nebo nevratné bělení. Pro správné použití uvedených materiálů, ředění a aplikaci si pečlivě přečtěte příslušný technický list.

Při veškeré přípravě podkladu, přípravků a jejich aplikaci se doporučuje správné používání individuálních ochranných prostředků (OOP).

## ČISTÍCÍ ZAŘÍZENÍ

Ihned po použití očistěte vodou.

## POKRYTÍ

**Patina Minerale (dil. 20%)**: 4-8 m<sup>2</sup>/l, ve dvou vrstvách, v závislosti na typu podkladu, jeho nasákavosti a vytvořeném efektu. **Patina Minerale (dil.300%)**: 12-15 m<sup>2</sup>/l, pro každou vrstvu, v závislosti na

typu podkladu, jeho nasákavosti a vytvořeném efektu.

Efektivní pokrytí je vhodné ověřit předběžným testem na konkrétním podkladu.

## BARVY

Vzorník barev "**Antiche Patine**".

## BALENÍ

Balení 1 l a 2,5 l

## PODMÍNKY SKLADOVÁNÍ A TRVANLIVOST

Výrobek musí být spotřebován nejlépe do dvou let od data výroby, pokud je uchováván v původním neotevřeném obalu a za vhodných teplotních podmínek.

## BEZPEČNOSTNÍ INDIKACE

Směrnice 2004/42/ES:

Patina Minerale (barva pro dekorativní efekty)

Limitní hodnota EU pro Patina Minerale (kat. A/l): 200 g/l (2010)

Patina Minerale obsahuje max. 200 g/l těkavých organických látek.

Škodlivý pro vodní organismy, může mít dlouhodobé negativní účinky ve vodním prostředí / Uchovávejte mimo dosah dětí / Nevyhazujte zbytky do kanalizace / Používejte vhodný ochranný oděv a rukavice / Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal nebo štítek.

Výrobek musí být přepravován, používán a skladován v souladu s platnou legislativou týkající se zdraví a bezpečnosti; Nechte zbytky zcela vyschnout a zacházejte s nimi jako se speciálním odpadem.

Další informace naleznete v bezpečnostním listu.

POZN.- COLORIFICIO NOVACOLOR zaručuje, že informace zde uvedené jsou poskytovány podle jejich nejlepších zkušeností a technických a vědeckých znalostí; Nemůže však převzít žádnou odpovědnost za výsledky získané pomocí těchto produktů, protože podmínky aplikace jsou mimo její kontrolu. Doporučujeme vždy zkontrolovat vhodnost produktu pro každé konkrétní použití. Toto aktuální vydání nahrazuje všechny předchozí informační listy.

Technické údaje: Patina Minerale

Číslo revize: 05

Datum vyhotovení: 04-10-2019

Strana 2 z 2