

Patina Minerale

Silikátový barevný wash pro vnitřní a venkovní minerální podklady.

POPIS PRODUKTU

Patina Minerale je průhledný prostředek na bázi koloidního oxidu křemičitého, vhodně modifikovaný organickými pojivy a speciálními hydrofobizujícími látkami.

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

Chromatický efekt připomíná antické barevné laky typické pro minerální systémy s možností získat barevné tóny a odstíny na základě použitých technik a barev.

Specifické 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. Pro snížení "uhlíkové stopy" je **Patina Minerale** vyrobena ze speciálního pojiva. Na základě "**přístupu hmotnostní bilance**" jsou fosilní suroviny při výrobě nahrazeny udržitelnou biomasou.

Patina Minerale představuje vyjádření 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-výrobnímu systému nazvanému "přístup hmotnostní bilance" s certifikátem REDcert².

APLIKACE

Použitelné na minerální podklady:

- Nové a staré omítky na bázi hydraulických pojiv.
- Staré barvy a minerální nátěry, suché, kompaktní, savé a soudržné.
- Různé absorpční minerální konglomeráty.

Neplatí pro:

- Staré ekologické barvy (omyvatelné nebo na bázi křemene).
- Betonové povrchy, protože díky své vysoké propustnosti nemá výrobek ochrannou schopnost proti agresi oxidu uhličitého, který je hlavní příčinou degradace betonu.

IDENTIFIKAČNÍ PRVKY

Povaha pojiva: křemičitan draselný stabilizovaný pojivem na bázi polymerní disperze (fosilní zdroje nahrazeny udržitelnou biomasou na základě "**přístupu založeného na hmotnostní bilanci**").

Sypná hmotnost:

Patina Minerale: 1,15 +/- 0,05 g/ml

Schnutí (při 25 °C a 65 % R.H.): na dotek za 1 hodinu; po 4-6 hodinách lze přetřít.

Výrobek s certifikátem REDcert²: výrobek šetřící fosilní zdroje díky použití obnovitelných surovin v hodnotovém řetězci.

VÝKONNOSTNÍ CHARAKTERISTIKY

Snížení koncentrace formaldehydu:

ISO 16000-23 (testováno v Eurofins Denmark, zpráva 392-2016-00026301): hodnota >80 %.

Doba trvání procesu není věčná, protože tato vlastnost je přísně vázána na podmínky prostředí.

DILUCE

Patina Minerale: zředěte 20 až 300 % vodou.

UPOZORNĚNÍ

Před tónováním a před aplikací materiál důkladně promíchejte.

Nenanášejte na čerstvé/nové a zásadité podklady; vyčkejte na dobu zrání, která obecně trvá 4 týdny.

Nepoužívejte 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 bez prachu a skvrn od minerálních solí. V případě potřeby obnovte nebo zpevněte podklad pomocí specifických přípravků.

V případě výskytu plísní ošetřete povrch vhodnými přípravky. Odstraňte případné solné výkvěty a odlupující se staré nátěry kartáčováním nebo umytím.

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

V případě nesoudržných a drolicích se podkladů naneste štětcem vrstvu **Decofixu** (mikronizovaný základní nátěr na stěny). Na pevné, nedrolivé podklady lze štětcem nanést vrstvu zředěného **Acricoloru** (akrylátový tmel na vodní bázi) nebo **Novaprimeru** (pigmentovaný akrylátový tmel na vodní bázi).

Počkejte, až základní nátěr zcela zaschne, a pomocí houbičky nebo vlněné rukavice naneste vrstvu zředěné **Patiny Minerale**; povrch zpracujte podle požadovaného efektu.

Z estetických důvodů nebo z důvodu ochrany místa může být použita druhá vrstva **Patina Minerale**.

Lze použít výše popsaným způsobem.

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

Věnujte pozornost různému stupni absorpce a drsnosti povrchu; může se lišit vnímání barvy.

PŘEDPISY

Materiál musí být po celou dobu aplikace chráněn před mrazem a tepelnými šoky.

Neaplikujte, pokud je teplota vzduchu, podkladu a produktu nižší než +5 °C nebo vyšší než +35 °C, na přímém slunečním světle nebo na horkých plochách (i když jsou již ve stínu). Vlhkost prostředí musí být < 75 %; vlhkost podkladu musí být < 10 %.

Doporučuje se dokončit práci stejnou výrobní dávkou. V případě použití různých šarží doporučujeme smíchat různé šarže dohromady, aby se předešlo drobným barevným rozdílům.

Technický list: Patina Minerale

Revize n: 05

Datum sestavení: 04-10-2019

Stránka 1 z 2

Při použití **Patina Minerale** ve venkovním prostředí je nutné zvolit světlé barvy a použít barviva odolná vůči venkovnímu prostředí.

Po aplikaci je třeba povrchy chránit před deštěm a vlhkostí, dokud zcela nevyschnou.

Působení atmosférických vlivů na povrch, pokud není zcela suchý, může způsobit vznik skvrn nebo nevratné vybělení. Pro správné použití uvedených materiálů, ředění a aplikaci si pečlivě přečtěte příslušný technický list.

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

ČISTICÍ ZAŘÍZENÍ

Po použití je ihned vyčistěte vodou.

POKRYTÍ

Patina Minerale (dil. 20%): V závislosti na typu podkladu, jeho absorpci a vytvořeném efektu:

Patina Minerale (dil.300%): V závislosti na typu podkladu, jeho nasákavosti a vytvářeném efektu: 12-15 m^{2/l} pro každou vrstvu. Účinné krytí je vhodné ověřit předběžnou zkouškou na konkrétním podkladu.

BARVY

Barevná mapa "**Antiche Patine**".

BALENÍ

Balení o objemu 1 l a 2,5 l

PODMÍNKY SKLADOVÁNÍ A DOBA SKLADOVATELNOSTI

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

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Směrnice 2004/42/ES:

Patina Minerale (barva pro dekorativní efekty)

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

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

Výrobek musí být přepravován, používán a skladován v souladu s platnými právními předpisy týkajícími se zdraví a bezpečnosti; zbytky nechte zcela vyschnout a nakládejte s nimi jako se zvláštním odpadem.

Další informace naleznete v bezpečnostním listu.

N.B. - COLORIFICIO NOVACOLOR zaručuje, že zde uvedené informace jsou poskytovány podle jeho nejlepších zkušeností a technických a vědeckých znalostí; nemůže však převzít žádnou odpovědnost za výsledky dosažené při použití těchto výrobků, protože podmínky použití jsou mimo jeho kontrolu. Doporučujeme vždy ověřit vhodnost výrobku pro každé konkrétní použití. Toto aktuální vydání nahrazuje všechny předchozí informační listy.

Technický list: Patina Minerale

Revize n: 05

Datum sestavení: 04-10-2019

Stránka 2 z 2