

Izdelki NATIVA so izdelani iz naravnih surovin, ohranjajo naravno okolje in zagotavljajo zdrav življenjski prostor. Pri njihovi izdelavi uporabljamo izključno naravna polnila in veziva. Izdelki so polno deklarirani in ne vsebujejo skritih sestavin.

TEHNIČNI LIST GNZ 004/17 NARAVNA NOTRANJA ZIDNA BARVA

NATIVA Ilovnata barva

1. Opis

NATIVA ilovnata barva je praškasta zmes mešanica iz gline ali ilovice in škrobnega veziva. Razvita je bila posebej za barvanje ilovnatih ometov. Ne vsebuje konzervansov, optičnih belil, topil ali sintetičnih polimernih veziv. Naravna obarvanost mešanice iz gline ali ilovice deluje kot barvni pigment. Uporabna je za dekorativno zaščito notranjih sten in stropov. Možno pa je niansiranje z barvnimi pigmenti. **Barva ne vsebuje lahko hlapnih organskih snovi in je visoko paro propustna.**

Barvne nianse: marmorno bela, bela, kremna, oker, kapučino, kamel, rdeča, rjava in ilovnato rjava; druge barvne nianse dobimo z uporabo barvnih pigmentov.

2. Uporaba

Ilovnata barva Nativa je narejena za uporabo v notranjih prostorih. Primerne površine so ilovnati ometi, mineralni ometi, plošče iz mavčnega kartona, plošče iz mavčnih vlaken, in vpojni premazi, ki se dobro držijo podlage. Ilovnata barva se strdi predvsem s izhlapevanjem vode, ki je v njej. Zato je v času sušenja potrebno zagotoviti dobro zračenje prostora. Ilovnata barva se zelo dobro obdeluje na podlagi, ki dobro vpija vodo. Uporabo na ne vpojnih ali neznanih podlagah odsvetujemo ali priporočamo testni premaz. O ustreznosti nanosa na take podlage se prepričamo v 7 dneh po testnem premazu. **Izdelek ni primeren za uporabo v konstantno vlažnih prostorih in na konstantno vlažnih podlagah.**

3. Sestava – celovita deklaracija

Glina ali ilovica, škrob, kaolin, soda, marmorni prah.

4. Priprava podlage

Podlaga naj bo trdna suha in čista – brez slabo vezanih delcev, prahu, ostankov opažnih olj, masti in druge umazanije.

Suhe, trdne ilovnate površine pred premazom ometemo z mehkim čopičem. V primeru betona odstranimo ostanke olja od opažev. Stare nenosilne premaze na konvencionalnih ometih odstranimo. Odstranimo dele ometov, ki se slabo oprijemajo površine. Odstranimo tudi ostanke lepila od tapet.

Pred barvanjem je obvezen **osnovni premaz – Nativa kazeinski temelj** za poenotenje in zmanjšanje vpojnosti podlage. Osnovni premaz nanesimo s pleskarskim ali zidarskim čopičem. Z barvanjem lahko v normalnih pogojih pričnemo 12 ur po nanosu temelja.

5. Priprava barve

Suh prah zmešamo z dvojno količino vode (mešanica ca. 1 : 2 do 1 : 2,2 enota teže - voda). Maso po 30 minutah, ko nabrekne, ponovno dobro premešamo. Masa mora biti po ponovnem premešanju homogena in brez grudic. Pripravljena zmes naj bo porabljena v 48. urah.



6. Niansiranje

Svetlejšje barvne odtenke (m. bela, bela, krem) lahko niansiramo z izbranimi praškastimi pigmenti iz barvne lestvice Gnezdo Nativa do največ 5 % skupne teže barve. Pri drugih pigmentih je potrebno ugotoviti njihovo kompatibilnost z ilovnato barvo. Predno dodamo pigment ugotovimo dejansko porabo barve glede na velikost površine, ki jo želimo obarvati z niansirano barvo. ~~Pigment z malo dodane vode zmešamo v pasto, ki jo dodamo barvi po prvem mešanju.~~

Kakršnokoli „popravljanje“ barve med barvanjem (dodajanje niansirnih sredstev, redčenje, ipd.) ni priporočljivo.

7. Nanašanje barve

Barvo nanašamo v dveh ali treh slojih ($T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$, rel. vl. zraka = 65 %)

Priporočamo da prvi nanos nanašamo s pleskarskim čopičem. Na ta način v prvi roki na steno naneseemo večjo količino barve. Možen je tudi nanos z valjčkom iz ovčje kože. V tem primeru moramo računati na 3 nanose, da dosežemo končno pokrivnost. Pustimo, da se posuši. Pri nanašanju z valjčkom uporabljamo primerno odcejalno mrežo.

Drugi premaz naneseemo s pleskarskim čopičem ali valjčkom iz ovčje kože. Možen je tudi nanos s pršenjem.

Posamezno zidno ploskev barvamo brez prekinitve od enega do drugega skrajnega robu. Za standarden dolgodlak pleskarski valjček ali pištolo za brizganje nedostopne površine (koti, vogali, žlebovi, ozke špalete, ipd.) obdelamo sproti, pomagamo pa si s primernimi čopiči ali danim pogojem prirejenimi manjšimi pleskarskimi valjčki.

Pripravljeno mešanico ilovnate barve, ki jo shranimo na hladno, je možno brez problemov uporabiti v roku 48 ur. Barvanje je možno le v primernih razmerah oziroma v primernih mikroklimatskih pogojih: temperatura zraka in zidne podlage naj bo od $+8\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$, relativna vlažnost zraka pa ne višja od 80 %.

Orodje takoj po uporabi temeljito operemo z vodo.

8. Poraba

Povprečna poraba je odvisna od hrapavosti in vpojnosti podlage. **Da dosežemo zadovoljivo pokrivnost sta potrebna vsaj dva nanosa – 350 – 400g/m².** Delo z pleskarskim čopičem omogoča večji nanos barve v eni roki. Zato pri predvideni večji porabi (grobe in zelo vpojne podlage) priporočamo delo s pleskarskim čopičem.

9. Varstvo in zdravje pri delu

Izdelek nima posebnih varnostnih oznak ali opozoril. Priporočilo je uporabiti zaščitna sredstva, kot so rokavice in očala. Tudi barve iz naravnih snovi shranjujemo na mestu, ki ni dosegljivo otrokom. Paziti na možne alergije na naravne snovi.

10. Vzdrževanje in obnavljanje prebarvanih površin

Na površinah, s katerih neoprijete umazanije ni možno odstraniti z ometanjem ali sesanjem, opravimo obnovitveno barvanje, ki obsega nov dvoslojni nanos barve, kot je opisano v poglavju »Nanašanje barve«. Osnovni premaz pri obnovitvenem barvanju običajno ni potreben.

11. Način pakiranja, skladiščenje in trajnost

Papirnate natron vreče vezane z zanko po 5, 12,5 in 25 kg:

Skladiščenje v suhih in zračnih prostorih!

Trajnost pri skladiščenju v originalno zaprti in nepoškodovani embalaži: najmanj 3 leta.



12. Ravnanje z odpadki

Tekoče in posušene ostanke barve lahko odložimo na domače kompostišče. Pri tem paziti na Ph v kompostišču. Ni priporočeno odlagati večjih količin. Posušene ostanke lahko odvržemo v zabojnike za biološke odpadke. Ostanke barve ne zlivamo v odtok! Prazno papirno embalažo odvržemo v ustrezne zabojnike odpadne embalaže.

13. Druge informacije

Tehnična navodila so dana na osnovi naših izkušenj in s ciljem, da se pri uporabi izdelka dosežejo optimalni rezultati. Za škodo, povzročeno zaradi napačne izbire izdelka, zaradi nepravilne uporabe ali zaradi nekvalitetnega dela, ne prevzemamo odgovornosti.

Ta tehnični list dopolnjuje in zamenjuje vse predhodne izdaje, pridržujemo si pravico do morebitnih poznejših sprememb in dopolnitev.

Oznaka in datum izdaje tehničnega lista: GNZ 004/17 1.1.2018

