

# PAINTOP

VODOU RIEDITEĽNÁ UMÝVATEĽNÁ KREMIČITÁ FARBA PRE EXTERIÉR PÔSOBIACA

Séria 633

## POPIS

PAINTOP je nástenná vodou riediteľná farba pre exteriér na báze akrylových živíc a kremičitých plnív, s vysokou plniacou a krycou schopnosťou nedokonalostí podkladu.

Akrylová živica, z ktorej sa skladá, dodáva produktu vysokú odolnosť na mokrý oter a voči alkalickému prostrediu, typickému pre cementové podklady a vo všeobecnosti pre omietky.

Povrchy natreté produktom PAINTOP majú estetický matný vzhľad.

## INFORMÁCIE O POUŽITÍ

Vhodný na:

- Nové a staré omietky na báze vodných pojív.
  - Povrchy z betónu.
  - Staré nátery a vrstvy organickej alebo minerálnej povahy, suché, celistvé, savé a súdržné.
  - Konglomeráty rôznej minerálnej povahy s podmienkou, že pohlcujú vlhkosť. Povrchy sa vhodne pripravujú podľa pokynov odseku PRÍPRAVA PODKLADU.
- Nepoužívať na čerstvé a tendenčne zásadité podklady, ponechať primeraný čas na vyzretie, spravidla štyri týždne.

## TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

- Povaha pojiva: akrylový kopolymér vo vodnej disperzii
- Zatriedenie UNI EN 1062-1: (farby pre exteriér)
- .Lesk EN ISO 2813: trieda G3 (<10, matný)
- .Hrúbka suchého filmu ISO 3233: trieda E3 (100-200 µm)
- .Granulometria EN ISO 787-18: trieda S2 (<300 µm stredná)
- .Stupeň prenosu vodnej pary UNI EN ISO 7783-2: trieda V3 (Sd>1,4 m nízký)
- .Priepustnosť vody UNI EN 1062-3: trieda W2 (0,1-0,5)
- .Odolnosť na pukliny UNI EN 1062-7A: trieda A0 (nerelevantné)
- .Priepustnosť CO<sub>2</sub> UNI EN 1062-6: trieda C0 (nerelevantné)

Ďalšie charakteristiky

- Objemová hmotnosť UNI EN ISO 2811-1: 1,67±0,05 kg/l
- Viskozita v čase balenia UNI 8902: 52000 ± 4000 cps (rotačný viskozimeter Brookfield)
- Maximálna granulometria kremíka: 100 µm
- Odolnosť na umývanie UNI 10560: >5000 cyklov, vynikajúca
- Odolnosť na zásady UNI 10795: odolný
- Zasychanie (pri 25 °C a 65% relatívnej vlhkosti): na dotyk za 30 minút; možnosť naniesť ďalšiu vrstvu po 4 hodinách.

## PRÍPRAVA PODKLADU

- Skontrolovať, či je podklad správne suchý a vyzretý. V prípade potreby vykonať obnovu alebo spevnenie pomocou špeciálnych produktov.
- Pri výskyte plesní ošetriť povrch čistiacim prostriedkom COMBAT 222 kód 4810222 a sušiacim prostriedkom COMBAT 333 kód 4810333. Na ochranu múra pred tvorbou plesne pridávať do produktu dezinfekčný

prostriedok COMBAT 111 kód 4810111.

- Odstrániť pomocou kefovania alebo pomocou umývania prípadné výkvety a odlupujúce sa staré nátery. Úplne odstrániť prípadné nadvihnuté vrstvy vápennej alebo temperovej maľovky.

- Odstrániť nánosy prachu, smogu a iných nečistôt pomocou kefovania.

Povrchy z omietky:

- Pukliny sa musia vhodne rozšíriť a vyplniť pomocou tmelu alebo obdobnými produktmi.

- Vyrovať nerovnosti podkladu. Diery, praskliny, trhliny a preliačiny je možné ošetriť pomocou BETOMARC 9450150, RASAMIX 9440160, RASOMARC 9500150 podľa typu podkladu.

- Skontrolovať, či je podklad dobre suchý a naniesť jednu vrstvu stenového fixačného izolačného prostriedku s rozpúšťadlom ISOMARC 4410111 alebo mikronizovaného fixačného prostriedku bez rozpúšťadla ATOMO 8840001.

- Naniesť PAINTOP podľa spôsobov popísaných v návode na použitie.

Povrchy z betónu:

- Odstrániť slabo priľnavé štrukturálne časti betónu.

- Kovové prúty armatúry, ktoré vyčnievajú na povrch, sa dôkladne okefujú a ošetrí pomocou BETOXAN PRIMER 9490125, cementové pasivačné mlieko.

- Obnoviť chýbajúce časti zarovnávacím prostriedkom BETOXAN 400 alebo BETOXAN 300, nezmršťovacou, tixotropickou maltou spevnenou vláknami 9490140/130; vykonať záverečné vyhladenie s BETOXAN 200, zarovnávacím nezmršťovacím prostriedkom, odolným proti nasýteniu oxidom uhličitým 9490120.

- Skontrolovať, či je podklad správne suchý a aplikovať jednu vrstvu stenového fixačného izolačného prostriedku s rozpúšťadlom ISOMARC 4410111 alebo mikronizovaného fixačného prostriedku bez rozpúšťadla ATOMO 840001.

- Naniesť PAINTOP podľa spôsobov popísaných v návode na použitie.

\*(Riedenie izolačného prostriedku a nanášané množstvo závisia od savosti podkladu a stanovujú sa pomocou predbežných skúšok na danom podklade). Pozri príslušný technický list).

## NÁVOD NA POUŽITIE

Podmienky prostredia a podkladu:

Teplota prostredia: Min. +8 °C / Max. +35 °C

Relatívna vlhkosť prostredia: <75%

Teplota podkladu: Min. +5 °C / Max. +35 °C

Vlhkosť podkladu: <10%

Vyhnuť sa aplikácii pri priamom slnečnom žiarení.

-

Aby sa neohrozilo dosiahnutie optimálnych estetických a výkonnostných charakteristík produktu, odporúča sa aplikovať ho pri vyššie menovaných klimatických podmienkach a chrániť povrchy pred dažďom a vlhkosťou

# PAINTOP

VODOU RIEDITEĽNÁ UMÝVATEĽNÁ KREMIČITÁ FARBA PRE EXTERIÉR PÔSOBIACA

Séria 633

približne 48 hodín. Takto sa umožní úplné zaschnutie produktu a pravidelná polymerizácia, ktorá nastane v priebehu približne 10 dní.

- Povrchy, ktoré by boli vystavené omývaniu dažďovou vodou v priebehu približne 10 dní, by mohli vykazovať prievitné zvislé pruhy. Tento jav neohrozuje výkonnosť produktu a je možné ho odstrániť pomocou umývania vodou alebo následkom ďalších zrážok.

- Aplikácia na povrchy so slanými výkvetmi alebo so vzliňajúcou vlhkosťou nezaručuje príľnutie produktu na podklad, preto je nutný preventívny sanačný zásah na múroch s odvlhčovacími omietkami NEPTUNUS a následné maľovanie so siloxanovým systémom SCUDOSIL.

- Nástroje: štetec alebo vlnený valček.

- Počet vrstiev: aspoň 2 vrstvy.

- Riedenie: prvá vrstva vodou na 35-40%; vodou na 20-25% pre nasledujúce vrstvy.

- Neodporúčame aplikáciu pomocou zariadenia airless z dôvodu abrazívneho účinku kremičitých plnív obsiahnutých v produkte.

- Čistenie nástroja sa vykonáva vodou hneď po použití.

- Približná výdatnosť: 7-8 m<sup>2</sup>/l na vrstvu a vzťahuje sa na hladké a stredne savé povrchy. Je vhodné stanoviť skutočnú výdatnosť predbežnou skúškou na danom podklade.

## ZAFARBENIE

Zafarbenie sa dosiahne pomocou Sistema Tintometrico. Okrem toho je produkt zafarbiteľný farbami COLORADO séria 548.

V prípade použitia rôznych výrobkov sa odporúča zmiešať medzi sebou rôzne produkty za účelom vyhnúť sa ľahkým rozdielom v odtieňoch. V prípade vonkajších zákrokov je dobrým pravidlom používať materiál tej istej výroby od hrany po hranu. Pri práci, v ktorej je z dôvodu vyššej moci nutné pokračovať na stene s prostriedkom inej výroby, nevykonávať súvislé priblíženie sa farieb. Na prepojenie využívať prípadné prerušenia kontinuity povrchu ako sú lišty, hrany, dutiny a podobne.

## USKLADNENIE

Maximálna teplota skladovania: +30 °C

Minimálna teplota skladovania: +5 °C

Produkt je vhodné použiť do 2 rokov od dátumu výroby, ak je skladovaný v originálnych, neotvorených baleniach a vo vhodných teplotných podmienkach.

## BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Hraničná hodnota EU (Smernica 2004/42/ES)

Kat. A/c: nátery na vonkajšie steny s minerálnym

podkladom (základ voda): 40 g/l (2010)

Obsahuje max: 40 g/l VOC

Výrobok musí byť prepravovaný, používaný a uskladnený podľa platných hygienických a bezpečnostných noriem. Zvyšky nechať úplne vyschnúť a spracovať ich ako špeciálny odpad. Ďalšie informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov.

## HESLO TEXTU

Vodou riediteľná umývateľná kremičitá farba pre exteriér pôsobiaca.

Aplikácie, na vopred pripravené povrchy, vodou riediteľnej kremičitej farby PAINTOP séria 633, na báze akrylových živíc vo vodnej disperzii a kvalitného kremíka, v aspoň 2 vrstvách v množstvách stanovených podľa savosti podkladu.

Dodávka a pokládka materiálu .....€ na m<sup>2</sup>.

*Il SAN MARCO GROUP garantisce, che le informazioni riportate in questo foglio tecnico sono basate sulle migliori esperienze, tecniche e scientifiche disponibili, in ogni caso, non si assume alcuna responsabilità per i risultati ottenuti, poiché le condizioni di applicazione sono al di fuori del controllo. Si consiglia di verificare la qualità e l'efficacia del prodotto in ogni caso specifico. Questo foglio tecnico è annesso a ogni confezione e può essere sostituito.*