

Technický list produktu

ČÍSLO 2016/08

MAXIPOL® farba na vnútorné steny



Charakteristiky

- Výnimočná belosť náteru;
- Výborná krycia schopnosť;
- Vynikajúca priedušnosť;
- Kvalitný vzhľad vrchného náteru;
- Tónuje sa vo všetkých pastelových odtieňoch;
- Ekologický výrobok.

Vlastnosti a použitie

MAXIPOL je farba určená na maľovanie vnútorných stien a stropných povrchov v miestnostiach, v ktorých sa nevyžaduje odolnosť voči mokrému čisteniu. Je založená na disperzii polymérov, minerálnych plnív, pigmentov a aditív vo vode. Je vhodná na maľovanie všetkých druhov suchých a tvrdých podkladov: jemne omietnutých vertikálnych a stropných povrchov, betónov, vlákno-cementových povrchov a sadrokartónových dosiek.

MAXIPOL sa vyznačuje výnimočnou belosťou, vysokou krycou schopnosťou a výdatnosťou, priedušnosťou a odolnosťou voči suchému oteru. Kvôli mimoriadne nízkej úrovni ľahko prchavých organických zlúčenín, nie je škodlivý pre človeka a jeho okolie.

Balenie

MAXIPOL sa dodáva v plastových vedrách a to v: 1, 3, 5, 10 a 15 litrových baleniach.

Tónovanie

Môže sa tónovať v systéme tónovania MAXIMIX a vo všetkých odtieňoch, ktorých kódy sú ukončené číslami: 3, 4 alebo 5. Uvedená možnosť sa týka iba 3 alebo viaclitrových balení.

Použitím MAXI Color pigmentových preparácií, ktoré sa dodávajú v 100ml baleniach, MAXIPOL možno tónovať do pastelových odtieňov. Nesmiete použiť viac ako 3 MAXI Color tonery do 15 litrov farby, čiže

1 toner do 5 litrového balenia.

Pastelové a odtiene strednej intenzity pri tónovaní MAXIPOL-u možno dosiahnuť použitím MAXIFAS Color-u (akrylátových fasádnych farieb, ktoré sa dodávajú v plných odtieňoch), ktoré môžete miešať v ľubovoľnom pomere pre dosahovanie želaného odtieňu.

2 alebo viac balení MAXIPOL-u, ktoré sú tónované v rozličných odtieňoch a/alebo rozličnými spôsobmi, možno zmiešať, ale iba v prípade, že výrobok predtým nebol zriedený pridávaním vody alebo iných prostriedkov.

Technické údaje

- Vzhľad: tekutý;
 - Farba: biela, odtiene;
 - Hustota (T = +20°C): ≈1.67kg/l;
 - pH (T = +20°C): 8.0–9.5;
 - Obsah suchej látky (%): 65–69;
 - Obsah ľahko prchavých organickým zlúčenín (VOC): <2g/l;
 - Doba sušenia, pri teplote +20°C a relatívnej vlhkosti vzduchu 60%:
Náter je suchý na dotyk po ≈2 hodinách;
Náter je vhodný na nanášanie nasledujúcej vrstvy po ≈6 hodinách;
 - Odolnosť proti mokrému oteru: trieda V, nie je odolný;
 - Priedušnosť (EN 7783–2):
Koeficient (μ): <180;
Hodnota Sd (d=100m; m): <0.02;
Trieda: I, veľká priedušnosť.
- Zloženie: polymérne spojivo, minerálne plnivá, zahusťovadlá, aditíva a voda.

Príprava povrchov

Povrchy musia byť: suché, únosné, čisté a bez prasklín, prachu, vodou rozpustných solí, masntôt a ostatných nečistôt, ktoré môžu nepriaznivo vplyvať na príľnutie náteru na podklad.

Čerstvo omietnuté povrchy a povrchy vyrovnané vyhladzovacími hmotami, pri zodpovedajúcich podmienkach (teplote +20°C a

relatívnej vlhkosti vzduchu 60%) sušiť 1 deň pre každý mm hrúbky omietky, čiže vyhladzovacej hmoty. Betónové povrchy sušiť najmenej 28 dní odo dňa zabudovania betónu.

Staré nátery, ktoré nie sú dostatočne spojené, ako aj nátery, ktoré sa ľahko rozpúšťajú vo vode, olejové nátery, emaily a laky, odstrániť mechanicky.

Nerovné povrchy vyrovnať zodpovedajúcou GLETOLIN vyrovnávacou hmotou na vnútorné steny, a všetko v súlade s technickými pokynmi výrobcu.

Impregnovanie povrchov

Pri prvom maľovaní je povinné impregnovanie povrchov niektorou z MAXIKRIL penetrácií:

- Zdravé, kvalitné povrchy stien a stropné povrchy impregnovat MAXIKRIL alebo MAXIKRIL Concentrate penetráciou;
- Čerstvo omietnuté povrchy a náročnejšie povrchy (sadrové omietky, neomietnuté a betónové povrchy) impregnovat MAXIKRIL Hidrosol penetráciou;
- Povrchy, na ktorých sú prítomné vodou rozpustné flaky, ako flaky z tabakového dymu, sadze, flaky spôsobené premokaním alebo záplavou, použiť MAXIKRIL Block-akrylovú penetráciu na izoláciu flakov;
- V prípade povrchov infikovaných hubami a riasami, predbežne ich impregnovat MAXICID Standard-prostriedkom na ničenie stenných rias a húb.

Pri opätovnom maľovaní a pred nanášaním farby na povrchy vyrovnané niektorou z GLETOLIN G disperzných vyhladzovacích hmôt, impregnovanie nie je potrebné.

Príprava farby

Pred použitím farbu poriadne premiešať. Potom ju zriediť vodou v súlade s technikou a spôsobom naniesenia. Pri nanášaní prvej vrstvy, farbu možno rozriediť vodou najviac 40%, čiže 25% pri nanášaní druhej vrstvy. Percentné body sa týkajú objemu rozriedenia (liter/liter). Pri rozriedení farby vodou sa znižuje krycia schopnosť farby! Na rozriedenie nepoužívať žiadne iné prostriedky, okrem čistej a studenej vody.

V prípade, že povrch nemožno namaľovať jednou vrstvou náteru z jedného balenia, potrebné je homogenizovať materiál z dvoch alebo viacerých balení. Homogenizácia sa robí tak, že sa vo väčšej nádobe zmieša obsah niekoľkých vedier. Keď je spotrebované homogenizované množstvo v objeme približne jedného vedra, dodá sa nové množstvo a premieša. Ak sa používa biela farba z rovnakej výrobnéj šarže a rovnakého dátumu výroby, nie je potrebné robiť homogenizáciu.

Pri maľovaní nie je povolené vplývať na farbu akýmkoľvek spôsobom (dodatočné rozriedenie vodou alebo inými prostriedkami, pridávanie tónovacieho prostriedku a podobne), lebo toto bude nevyhnutne vplývať na jednotnosť osušenej vrstvy náteru.

Priemerná spotreba MAXIPOL-u je medzi 125-185ml/m², pri nanášaní dvoch vrstiev náteru. Na spotrebu vplýva schopnosť vpijania a kvalita pripravených povrchov, technika a spôsob nanášania.

Nanášanie farby

Farbu nanášať v dvoch krycích náteroch. Druhú vrstvu, pri zodpovedajúcich podmienkach (teplota +20°C a relatívna vlhkosť vzduchu 60%) naniesť na predtým vysušený náter, čiže 4 až 6 hodín po nanesení prvej vrstvy.

Farbu nanášať maliarskym valčekom určeným na nanášanie disperzných farieb z prírodných alebo syntetických vlasov, dĺžky od 15-20mm alebo kefou primeranou na nanášanie farieb na báze

vodnej disperzie. Pri nanášaní farby valčekom alebo štetkou, odstrániť zvyšok látky z náradia pred nanášaním. MAXIPOL možno nanášať aj zodpovedajúcimi striekacími prístrojmi.

Optimálna pracovná teplota je od +10°C do +30°C. Nesmie sa používať pri teplotách pod +5°C alebo nad +35°C a pri relatívnej vlhkosti vzduchu väčšej ako 80%. Uvedené teplotné intervaly sa týkajú teploty priestorov, povrchov, ktoré treba maľovať a samotnej látky.

Čistenie náradia a priestoru

Po použití náradie hneď umyť čistou vodou. Všetok materiál, ktorý sa náhodou dostane na povrchy, ktoré neboli určené na spracovanie, hneď vyčistiť pokiaľ sa materiál ešte nevysušil.

Zaobchádzanie s odpadom

Zvyšky nespotrebovanej farby, ktorá nebola rozriedená, v poriadne zatvorenom a nepoškodenom obale uschovávať na vykonávanie prípadných opráv alebo na neskoršie použitie.

Zvyšnú farbu, ktorá bola rozriedená nemiešať s komunálnym odpadom, nevylierať do kanalizačnej siete, vodných tokov alebo okolia, ale ju zmiešať s cementom alebo iným materiálom schopným vpijania (pilinou, pieskom a pod.) a v stuhnutom stave ju likvidovať ako stavebný (klasifikačné číslo: 17 09 04) alebo komunálny (klasifikačné číslo: 08 01 12) odpad.

Dôkladne vyčistený obal možno recyklovať.

Udržovanie namaľovaných povrchov

Natreté povrchy nevyžadujú osobitnú údržbu. Všetku nežiadanu nečistotu možno odstrániť suchým uterákom, metlou alebo vysávačom. V prípade, že flaky nemožno odstrániť týmto spôsobom, potrebné je zopakovať postup maľovania, ktorý je popísaný v častiach: Príprava povrchov; Impregnovanie povrchov; Príprava farby; Nanášanie farby.

Bezpečnosť pri práci

Ochrana tela:

- Ruky si ochrániť nepriepustnými rukavicami;
- Oči ochrániť okuliarmi;
- Dýchacie cesty si ochrániť maskou, ale to je potrebné iba v prípade nanášania farby striekacím prístrojom.

Počas práce nekonzumovať jedlo, nápoje a nefajčiť. Pred prestávkou a po práci si umyť ruky.

V prípade prehltnutia odpočívať a nevyvolávať vracanie. Vyhľadať si lekársku pomoc a ukázať mu bezpečnostný list výrobku.

V prípade kontaktu s očami si vymývať oči čistou vodou po dobu 15 minút. Pri vymývaní držať viečka otvorené. Vyhľadať si pomoc očného lekára.

Pre viac informácií si treba pozrieť Bezpečnostný list výrobku.

Dátum spotreby a skladovanie

18 mesiacov od dátumu výroby vyznačeného na obale. Uschovávať v originálnom, poriadne zatvorenom a nepoškodenom obale, za teploty od +5°C do +25°C, chránené pred priamym slnečným žiarením. Nesmie zamrznúť! Držať mimo dosahu detí.

Kontrola kvality

Vlastnosti výrobku sú definované v súlade s platnými normami, ako

aj s interným štandardom kvality. MAXIMA exisenciou a aplikovaním štandardov dohliadania a kontroly kvality ISO 9001 zabezpečuje deklarované technické údaje výrobku. Výskum a kontrola kvality sa vykonáva v MAXIMA rozvojovom stredisku na dennej báze a periodicky v autorizovaných ústavoch a laboratóriách.

Zavedením a prísnyim dodržiavaním štandardov v oblasti ochrany životného prostredia ISO 14001 a bezpečnosti pri práci OHSAS 18001, čo je dokázané zodpovedajúcimi certifikátmi, pri výrobe a riadení MAXIMA nevyplýva negatívne na životné prostredie a zabezpečuje bezpečné pracovné podmienky.

Ostatné informácie

Technické pokyny uvedené v tomto technickom liste sú vyrobené na základe praxe a skúsenosti so snahou, aby používaním výrobku boli dosiahnuté želané výsledky. Za všetky škody spôsobené neadekvátnym výberom výrobku a pre neprofesionálne zaobchádzanie s ním, neberieme žiadnu zodpovednosť.

Tento technický list zamieňa všetky predchádzajúce vydania, zadržujeme právo na prípadné neskoršie revízie a dopĺňanie.

