

## TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

číslo: POL-2021/06 zo dňa 23.06.2021.

## MAXIPOL®

oteruvzdorná interiérová farba na steny

### Charakteristiky

- Skvelé krytie
- Výnimočná belosť náteru
- Vynikajúca paropriepustnosť
- Kvalitný vzhľad finálneho náteru
- Možnosť tónovania na všetky pastelové tóny
- Ekologický výrobok



### Vlastnosti a účel

MAXIPOL je farba určená na maľovanie vnútorných stenových a stropných povrchov v miestnostiach, ktoré nevyžadujú odolnosť voči mokrému stieraniu. Je založená na disperzii polymérov, minerálnych plnív, pigmentov a prísad vo vode. Je vhodný na maľovanie všetkých typov suchých a tvrdých povrchov: jemne omietnuté vertikálne a stropné povrchy, betónu, vlákno cementové povrchy a sadrokartónové dosky.

MAXIPOL sa vyznačuje výnimočnou belosťou, vysokým krytím a štedrosťou, paropriepustnosťou a odolnosťou voči suchému utieraniam. Vzhľadom na výnimočne nízku úroveň prchavých organických zlúčenín nie je škodlivý pre človeka a jeho životné prostredie.

### Balenie

MAXIPOL sa dodáva v plastových nádobách, v baleniach: 1 L, 3 L, 5 L, 10 L a 15 L a tiež vo výnimočnom balení s hmotnosťou 30 kg.

### Tónovanie

Je možné ho tónovať na tónovacom systéme Maximix vo všetkých odtieňoch, podľa vzorkovníka MAXIMIX, ktorého kódy končia číslicami: 3, 4 alebo 5. Uvedená možnosť sa vzťahuje len na balenia od 3 alebo viac litrov.

Pomocou pigmentových prípravkov MAXI Color, ktoré sa dodávajú v 100 ml balení, je možné MAXIPOL tónovať do pastelových odtieňov. Nemali by sa použiť viac ako 3 tonery MAXI Color na 15 litrov farby, respektíve 1 toner na 5 litrové balenie.

Pastelové a stredne intenzívne tóny pri tónovaní MAXIPOL-u možno dosiahnuť pomocou akrylovej fasádnej farby MAXIFAS Color, ktorá sa dodáva v plných tónoch. Môžete ich zmiešať v ľubovoľnom pomere, aby ste dosiahli požadovaný odtieň.

Dve alebo viac balení MAXIPOLU, ktoré sú tónované v rôznych odtieňoch a/alebo rôznymi spôsobmi, sa môžu miešať, stačí venovať pozornosť konečnému zriedeniu, ak je odtieň už zriedený.

## Technické údaje

- Vzhľad: tekutý;
- Farba: biela, odtiene;
- Hustota (T = +20 °C) (kg/L): ≈ 1,67;
- pH (T = +20 °C): 8,0–9,5;
- Obsah sušiny (%): 65–69;
- Obsah prchavých organických zlúčenín (VOC) (g/L): < 2;
- Čas sušenia pri teplote +20 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 60%:
  - Náter je suchý na dotyk po ≈ 2 hodinách,
  - Náter je vhodný na nanášanie ďalšej vrstvy po ≈ 6 hodinách;
- Odolnosť proti mokrému stieraniu: Trieda V, odolná voči suchému utieraniu;
- Paropriepustnosť (EN 7783-2):
  - Koeficient  $\mu$  (-): < 76;
  - Hodnota Sd (d = 100  $\mu$ m) (m): < 0,01;
  - Trieda: I, vysoká paropriepustnosť.

Zloženie: polymérne spojivo, minerálne plnivá, pigmenty, zahusťovadlá, prísady a voda.

## Príprava povrchov

Povrch musí byť: suchý, nosný, čistý a bez slabo viazaných častí, prachu, vo vode rozpustných solí, mastnoty a iných nečistôt, ktoré môžu nepriaznivo ovplyvniť príľnavosť náteru k podkladu.

Novo omietnuté povrchy a povrchy vyrovnané vyhladzovacími hmotami, za vhodných podmienok (teplota +20 °C a relatívna vlhkosť vzduchu 60%), treba sušiť 1 deň na každý mm hrúbky omietky, respektíve vyrovnávacej hmoty. Betónové povrchy sušte minimálne 28 dní od dátumu montáže betónu. Mechanicky odstráňte staré nátery, ktoré nie sú dobre viazané, olejové nátery, emaily a laky.

Nerovné povrchy vyrovnajte s zodpovedajúcou GLETOLIN hmotou na vyhladzovanie vnútorných stien, podľa technických pokynov výrobcu.

## Impregnácia podkladov

Pri prvom maľovaní záväzne treba impregnovať povrchy niektorým zo základných náterov MAXIKRIL:

- Zdravé, kvalitné stenové a stropné povrchy impregnujte základným náterom MAXIKRIL alebo MAXIKRIL Concentrate;
- Novo omietnuté a povrchy vyrovnané vyrovnávacími hmotami, respektíve náročnejšie povrchy (neomietnuté a betónové povrchy, strojové omietky) treba impregnovať podkladom MAXIKRIL Hidrosol;
- Povrchy, na ktorých sú prítomné škvrny rozpustné vo vode, ako sú škvrny od tabakového dymu, sadzí, škvrny spôsobené presakovaním alebo povodňami, treba ošetriť MAXIKRIL Block akrylovým základným náterom na izoláciu škvŕn;
- Povrchy infikované hubami a riasami treba predbežne ošetriť MAXICID Standard prostriedkom na ničenie stenových rias a húb;



Dragiše Mišovića 16, 32 240 Lučani, Srbija  
T +381 (0)32 820 030 F +381 (0)32 817 029  
E info@maximapaints.com

MB 07573987  
PIB 101263444  
www.maximapaints.com

- Pri opätovnom maľovaní a pred nanesením farby na povrchy vyrovnané jednou z GLETOLIN G disperzných vyhladzujúcich hmôt, impregnácia sa zvyčajne nevyžaduje.

## Príprava farby

Pred použitím farbu dobre premiešajte. Potom ju rozriedte vodou podľa spôsobu nanášania. Pri nanášaní prvej vrstvy sa farba môže riediť vodou najviac do 40%, respektíve 25% pri nanášaní druhej vrstvy. Odporúčané percento riedenia sa vzťahuje na riedenie objemu (liter/liter). Na riedenie používajte iba čistú a studenú vodu. Pri riedení farby vodou sa znižuje krytie farby!

V prípade, že nie je možné povrch natrieť jednovrstvovým náterom z jedného obalu, je potrebné materiál homogenizovať z dvoch alebo viacerých obalov. Homogenizácia sa vykonáva zmiešaním obsahu niekoľkých vedier do väčšej nádoby. Keď sa spotrebuje homogenizované množstvo pre približne jedno vedro, pridá sa nové a zmieša sa. Ak sa použije biela farba z tej istej výrobnéj šarže a toho istého dátumu výroby, nie je potrebné ju homogenizovať.

Počas aplikácie, t.j. maľovania, nie je dovolené následne korigovanie farby akýmkoľvek spôsobom (dodatčným riedením vodou alebo inými prostriedkami, pridaním tónovacieho prostriedku a podobné), pretože to nevyhnutne ovplyvní rovnomernosť vzhľadu vysušeného filmu náteru.

Priemerná spotreba sa pri nanášaní dvojvrstvého náteru pohybuje v rozmedzí 125–185 ml/m<sup>2</sup>. Spotreba je ovplyvnená absorpciou a kvalitou pripravených povrchov, technikou a spôsobom nanášania.

## Nanášanie farby

MAXIPOL sa nanáša v dvoch vrchných náteroch. Druhá vrstva sa za vhodných podmienok (teplota +20 °C a relatívna vlhkosť vzduchu 60%) nanáša na predbežne vysušený náter, respektíve od 4 do 6 hodín po nanesení prvej vrstvy.

Nanášajte farbu maliarskym valčekom určeným na nanášanie disperzných farieb z prírodných alebo syntetických vlasov, dlhých 15–20 mm alebo štetcom vhodným na nanášanie farieb na báze vodnej disperzie. Pri nanášaní farby valčekom alebo štetcom odstráňte prebytočný materiál z náradia pred nanášaním.

Farbu je možné nanášať aj vhodnými striekacími strojmi. Airless nanášanie: Wagner SF 23 Pro pomocou trysky veľkosti 517 typu HEA ProTip, pri tlaku 90 barov, s 40% riedením, ako aj pomocou trysky veľkosti 519 typu HEA ProTip, pri tlaku 100 barov, s 10% riedením.

Pred nanesením farby na celý povrch najskôr natrite menej prístupné povrchy (rohy, kúty, povrchy okolo inštaláčnych otvorov (vypínače, zátky a pod.), lamely a pod.). Potom pristúpte natieraniu celého povrchu steny, od okraja k okraju, nepretržite, starajúc sa aby sa nechala rovnomerná vrstva farby, aby ste dosiahli čo kvalitnejší vzhľad finálneho náterového filmu.

Optimálna pracovná teplota je od +10 °C do +30 °C. Nesmie sa používať pri teplotách nižších ako +5 °C alebo vyšších ako +35 °C a pri relatívnej vlhkosti vzduchu vyššej ako 80%. Uvedené teplotné intervaly sa vzťahujú na teplotu miestnosti, povrchy, ktoré sa majú natierať, a samotný materiál.

## Čistenie nástrojov a priestorov

Po použití ihneď umyte náradie čistou vodou. Akýkoľvek materiál, ktorý sa nájde na povrchoch, ktoré nie sú určené na ošetrovanie, by sa mal okamžite vyčistiť, kým materiál nevyschne.



Dragiše Mišovića 16, 32 240 Lučani, Srbija  
T +381 (0)32 820 030 F +381 (0)32 817 029  
E info@maximapaints.com

MB 07573987  
PIB 101263444  
www.maximapaints.com

## Nakladanie s odpadom

Zvyšky nepoužitej farby, ktorá nebola zriedená, v dobre utesnených a nepoškodených obaloch, uchovajte pre prípadné opravy alebo neskoršie použitie.

Pri likvidácii nemiešajte farbu s komunálnym odpadom, nevyliievajte ju do kanalizácie, vodných tokov alebo životného prostredia, ale zmiešajte ju s cementom alebo iným absorpčným materiálom (piliny, piesok atď.) a zlikvidujte ju v kalenom stave ako stavebný (klasifikačné číslo: 17 09 04) alebo komunálny (klasifikačné číslo: 08 01 12) odpad. Dôkladne vyčistené obaly je možné recyklovať.

## Údržba maľovaných povrchov

Natreté povrchy nevyžadujú špeciálnu údržbu. Akékoľvek neprijateľné nečistoty je možné odstrániť suchou a čistou handričkou. V prípade, že škvrny nie je možné odstrániť týmto spôsobom, proces maľovania sa musí zopakovať, čo je popísané v kapitolách: Príprava povrchov; Impregnácia povrchov; Príprava náteru; Nanášanie náteru.

## Ochrana na práci

Ochrana tela:

- Chráňte ruky nepriepustnými rukavicami;
- Chráňte oči pomocou ochranných okuliarov;
- V prípade nanášania farby striekacím strojom chráňte dýchacie cesty maskou.

Počas práce nekonzumujte jedlo, nápoje ani nefajčite. Pred prestávkou a po práci si umyte ruky.

V prípade požitia zostaňte v klude a nevyvolávajte zvracanie. Požiadajte o pomoc lekára, ukážte mu kartu bezpečnostných údajov výrobku.

V prípade kontaktu s očami vypláchnite oči čistou vodou po dobu 15 minút. Počas oplachovania majte očné viečka otvorené. Požiadajte o pomoc lekára, ukážte mu kartu bezpečnostných údajov výrobku.

Viac informácií nájdete v karte bezpečnostných údajov výrobku.

## Trvanlivosť a skladovanie

18 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale. Skladujte v pôvodnom, tesne uzavretom a nepoškodenom obale pri teplote +5 °C až +25 °C, chránenom pred priamym slnečným žiarením. Nesmie zamrznúť! Chráňte mimo dosahu detí.

## Kontrola kvality

Vlastnosti výrobku sú definované v súlade s platnými normami a vnútorným štandardom kvality. MAXIMA zabezpečuje deklarované parametre výrobku existenciou a uplatňovaním štandardov monitorovania a kontroly kvality ISO 9001. Testovanie a monitorovanie kvality sa vykonáva v MAXIMA vývojovom centre denne a pravidelne v autorizovaných ústavoch a laboratóriách.



Dragiše Mišovića 16, 32 240 Lučani, Srbija  
T +381 (0)32 820 030 F +381 (0)32 817 029  
E info@maximapaints.com

MB 07573987  
PIB 101263444  
[www.maximapaints.com](http://www.maximapaints.com)

Zavedením a prísnyim uplatňovaním štandardov v oblasti ochrany životného prostredia ISO 14001 a bezpečnosti práce OHSAS 18001, doložené príslušnými certifikátmi, MAXIMA počas výroby a prevádzky nemá nepriaznivý vplyv na životné prostredie a zaisťuje bezpečné pracovné podmienky.

## **Iné informácie**

Technické pokyny uvedené v tomto technickom liste boli vypracované na základe praxe a skúseností s cieľom dosiahnuť požadované výsledky inštaláciou výrobku. Nenesieme žiadnu zodpovednosť za akékoľvek škody vyplývajúce z neadekvátneho výberu výrobku a neprofesionálnej inštalácie.

Tento technický list nahrádza všetky predchádzajúce vydania, vyhradzuje si právo na akékoľvek následné revízie a zmeny.