

## TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

číslo: MXG-2023/02 zo dňa 10.02.2023.

# MAXIGIPS®

umývateľná interiérová farba primárne určená na nanášanie na sadrokartónové dosky

### Charakteristiky

- Výnimočná belosť náteru
- Skvelé krytie
- Vynikajúca paropriepustnosť
- Kvalitný vzhľad finálneho náteru
- Možno natierať priamo na sadrokartón
- Tónované v pastelových odtieňoch MAXIMIX
- Ekologický výrobok



### Vlastnosti a účel

MAXIGIPS je kvalitná vnútorná disperzná farba, špeciálne vyvinutá na nanášanie priamo na sadrokartónové dosky. Je založená na disperzii polymérov, minerálnych plnív, pigmentov a prísad vo vode. Je určená na natieranie všetkých vnútorných vysoko absorpčných povrchov, ako sú minerálne suché a tvrdé podklady (jemne omietnuté vertikálne a stropné povrchy, betón, vlákno cementové povrchy), a najmä sadrokartónové dosky, na ktoré sa dá aplikovať priamo, bez použitia základného náteru.

MAXIGIPS dobre priľne k podkladu, vyznačuje sa výnimočnou belosťou, vysokým krytím a výťažkom, paropriepustnosťou a odolnosťou voči mokrému stieraniu.

### Balenie

MAXIGIPS sa dodáva v plastových nádobách, v baleniach po 5 L a 15 L.

### Tónovanie

Vyrába sa v bielej farbe a dá sa tónovať na systéme MAXIMIX.

Dá sa tónovať na tónovacom systéme MAXIMIX, ale len v pastelových odtieňoch podľa vzorkovníka MAXIMIX.

Použitím pigmentových prípravkov MAXI Color, ktoré sa dodávajú v 100 ml balení, je možné MAXIGIPS tónovať do pastelových odtieňov. Na 15 litrov farbiva by sa nemali použiť viac ako 3 tonery MAXI Color.

Pastelové tóny pri tónovaní MAXIGIPS možno dosiahnuť aj pomocou akrylovej fasádnej farby MAXIFAS Color, ktorá sa dodáva v plných tónoch a ktorá sa môže miešať v ľubovoľnom pomere, aby sa dosiahol požadovaný odtieň.

Dve alebo viac balení farby MAXIGIPS, ktoré sú tónované v rôznych odtieňoch a/alebo rôznymi spôsobmi, je možné zmiešať, stačí venovať pozornosť konečnému zriedeniu, ak je niektorý odtieň už zriedený.

## Technické údaje

- Vzhľad: tekutý;
- Farba: biela, odtiene;
- Hustota (T = +20 °C) (kg/L): ≈ 1,53;
- pH (T = +20 °C): 7,5–9,5;
- Obsah sušiny (%): 58–63;
- Obsah prchavých organických zlúčenín (VOC) (g/L): < 20;
- 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 (EN ISO 11998 / EN 13300): trieda III, odolná;
- Paropriepustnosť (EN 7783-2):
  - Koeficient  $\mu$  (-): < 260;
  - Hodnota Sd (d = 100  $\mu$ m) (m): < 0,03;
  - 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;
- Pri opätovnom maľovaní a pred nanosením farby na povrchy vyrovnané jednou z GLETOLIN G disperzných vyhladzujúcich hmôt, impregnácia sa zvyčajne nevyžaduje.
- Pri maľovaní sadrokartónových dosiek nie je potrebný žiadny základný náter, ale sa už pripravený MAXIGIPS priamo nanáša na dané dosky.



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

## Príprava farby

Pred použitím farbu dobre premiešajte. Potom ju rozriedte vodou podľa spôsobu nanášania. Pri nanášaní sa farba môže riediť vodou do 20% (v/v). 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 (dodatocným riedením vodou alebo inými prostriedkami, pridaním tónovacieho prostriedku a podobné), pretože to nevyhnutne ovplyvní rovnomernosť vzhľadu vysušeného filmu náteru.

Priemerná spotreba sa pri nanášaní dvojvrstvového 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

MAXIGIPS 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 nanosení 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.

Pred nanosením farby na celý povrch najskôr natrite menej prístupné povrchy (rohy, kúty, povrchy okolo inštalačných 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.

## Nakladanie s odpadom

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



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 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 alebo mäkkou kefou. V prípade, že škrvny nie je možné odstrániť týmto spôsobom, pripravte roztok neutrálneho čistiaceho prostriedku (pH 6–8) a čistej vody (pri riedení postupujte podľa pokynov výrobcu čistiaceho prostriedku). Škrvnu jemne potrite čistou handričkou z mikrovlákná alebo spongiou. Po vyčistení povrch opatrne opláchnite, potom suchou a čistou handričkou a poklepaním odstráňte prebytočnú vodu z náteru. Ak škrvny nie je možné odstrániť, proces maľovania sa musí zopakovať, čo je popísané v kapitolách: Príprava povrchov; Impregnácia povrchov; Príprava náteru; Nanášanie náteru.

Po maľovaní sa povrchy musia niekoľko týždňov starostlivo ošetrovať, pretože náter svoju konečnú tvrdosť, trvanlivosť a odolnosť proti mokrému stieraniu, za normálnych podmienok (teplota +20 °C a relatívna vlhkosť vzduchu 60%), dosiahne po štyroch týždňoch.

## Ochrana na práci

Ochrana tela:

- Chránajte ruky nepriepustnými rukavicami;
- Chránajte oči pomocou ochranných okuliarov;
- V prípade nanášania farby striekacím strojom chránajte 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! Chránajte 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.