

## Gumová barva univerzální



## Specifikace

- Matná.
- Pokročilá odolnost vůči vlivům počasí, mechanického zatížení a kolísání ultrafialového záření a teploty..
- Jde o extrémně omyvatelnou barvu (1. třída podle TSS U EN 13300).
- Značně flexibilní s vysokou přilnavostí k mnoha povrchům.
- Odolává praskání a má vysokou propustnost par a nízkou propustnost vody (podle to TSS U EN 1062).
- Snadno aplikovatelná a rychleschnoucí.



## Oblast použití

Je určena pro dekorativní a ochranný nátěr krytinových povrchů z břidlice, dlaždic, ondulajnu, pozinkovaného plechu, hliníku, podkladu pod povrchovou vrstvu, na podlahy, asfalt, cement, beton, pěnové a plynové bloky, cihly, omítnuté povrchy, překližku, profilovaný povrch MDF, cementové, dřevotřískové a dřevěné desky, sádkartonové povrchy atd. Gumovou barvu lze nanášet na povrch, dříve potažený alkydovými a olejovými barvami. Je určena pro vnitřní a vnější práce. Je určena pro aplikace na střechy, fasády, sokly, kovové a drenážní trubky, cihly a kámen, sloupy, ploty, obývací pokoje, chodby, stěny v koupelnách, kuchyních, cateringových prostorách, na dětských hřištích a ve sportovních areálech, obchodních halách atd.





## Technické údaje

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Standardní spotřeba na 1vrstvu      | 100-200 g/m <sup>2</sup> , v závislosti na způsobu aplikace a typu povrchu.   |
| Ředící voda                         | Může se zředit maximum 5% celkové hmotnosti.  |
| Nanášení                            | Nanášejte štětkou, válečkem nebo stříkací pistolí   |
| Doba sušení (DSTU ISO 9117-5)       | Max. 2 hodiny. Další vrstva se aplikuje po úplném sušení předchozí vrstvy. Doba sušení se zvyšuje, pokud je teplota stále nižší a relativní vlhkost vzduchu je stále vyšší.         |
| Základní barva                      | A (bílá) a C (poloprůhledná) jsou stínovány podle škály stupnice NCS.   |
| Obsah pevných látek (DSTU ISO 3251) | 52-54 %, v závislosti na barvě.   |
| Hustota (DSTU ISO 2811-1)           | 1,27-1,3 g/cm <sup>3</sup> , v závislosti na barvě.   |
| Lesk (DSTU ISO 2813)                | Max. 10 GU při 85° (matná, G3, SSU EN 1062-1)   |
| Tloušťka suché vrstvy               | 100-200 pm pro jednu vrstvu (E3, SSU EN 1062-1)   |
| Velikost částic                     | Max. 30 pm, (jemně zrnitá, S1, SSU EN 1062-1)   |
| Propustnost par (EN ISO 7783-2)     | 30-100 g/(m <sup>2</sup> * den), (střední, V2, SSU EN 1062-1)   |
| Propustnost vody (DSTU EN 1062-3)   | 0,05-0,1 kg/[m <sup>2</sup> * h <sup>0,5</sup> ], (nízká, W3, SSU U EN 1062-1)  |
| Značení podle DSTU EN 1062-1        | G3 E3 S1 V2 W3 A0 C0  |
| Odolnost proti mytí                 | Proti intenzivnímu opakovanému mytí (1. třída podle SSU U EN 13300)   |
| Záruka                              | 24 měsíců od data vyhotovení (při teplotě +5° do +35°)  |
| Balení                              | 1,2 kg, 3,5 kg, 6 kg, 12 kg   |
| Barva                               | Barva béžová, bílá (základ A), bílá (základ C), třešňová, grafitová, žlutá, zelená, hnědá, červeně hnědá, červená, oranžová, světle zelená, šedá, tmavě modrá, černá, světle modrá. |
| Lesk                                | matová  |



# Návod k použití

1

## Předběžná příprava

### Základní pravidlo pro všechny povrchy

**Druhá vrstva se nanáší až po úplném zaschnutí 1. vrstvy, a to nejdříve za hodinu.**

#### Břidlice, tašky na střechu

Tyto povrchy jsou poměrně porézní, takže je nutné je před aplikací očistit. To může být provedeno několika způsoby:

pomocí obyčejného drátěného kartáče, použitím speciálního nástroje na vrtačku nebo úhlovou brusku; použitím speciálního čističe vysokotlakým proudem.

Po čištění povrchu je nutné povrch nechat uschnout, poté nanést jednu tenkou vrstvu barvy k zachycení zbytků drobných částic a prachu na povrchu, což zvyšuje přilnavost barvy k povrchu.

Po dokončení přípravy je povoleno začít s nanášením barvy. Barva se nanese ve 2-3 vrstvách. První vrstva je základní. Po nanesení první vrstvy je nutné zkontrolovat, zda nezůstali nenatřená místa, hrany a rohy. Obtížně dosažitelná místa musí být rovněž důkladně potažena. Další vrstva se nanese až po úplném vysušení předchozí vrstvy. Konečnou vrstvou se dosahuje homogenní stav povrchu, zlepšují se jeho ochranné a dekorativní účinky.

#### Profilované plechy, pozinkovaný plech, kov, hliník

Tyto povrchy se důkladně vyčistí od koroze, nečistot, tuku a jiných nečistot a provede se odmašťování povrchu. Dále dříve nanesené staré povlaky odstraníme.

Ručním způsobem odstraňte rez. Pokud přetrvávají četné skvrny koroze, poškozené panely se nahradí.

Mastnota a olejová místa se čistí alkalickým roztokem (např. prací prostředek). "Bílá koroze", která může vzniknout na povrchu pozinkovaného kovu nebo profilovaných plechů se doporučuje odstranit roztokem octa a důkladně vyčistit mycími prostředky.

Čisté povrchy se důkladně omyjí čistou vodou (doporučuje se pod tlakem). Po čištění musí povrch dobře oschnout.

Na malování těchto materiálů nepotřebujete speciální vybavení. Z tohoto důvodu je dovoleno zvolit nejpohodlnější způsob aplikace.

#### Železo

Kovový povrch musí být vyčištěn a zbaven volných povlaků, prachu, nečistot, koroze, strusky, oleje, tuku a jiných nečistot, které nesmějí zůstat na místech, která jsou obtížně dosažitelná. Před aplikací musí být černý kov opatřen základním nátěrem GF-021 antikorozní TM "Farbex".

#### Minerální povrchy

Povrch musí být vyčištěn, zbaven prachu a ošetřen hloubkově penetračním základem "Super Base" TM "Farbex" nebo

Základovkou - koncentrátem "Super Base 1:4" TM "Farbex".

Povrch zarostlý mechem a plísněmi se doporučuje předem vyčistit a ošetřit antiseptickým koncentrátem 1: 4 pro minerální povrchy TM "Farbex".

#### Překližka, dřevo, MDF, dřevěné třískové desky, cementové desky

Povrch musí být čistý a suchý, důkladně vyčištěný a zbavený volných povlaků, prachu, nečistot, oleje, tuku a jiných nečistot. K odstranění hub, plísní a za účelem prevence porušení povrchu, ošetřete povrch antiseptickým prostředkem na dřevěné povrchové plochy TM "Farbex".

#### Tapety

Výrobek aplikujte až po úplném vysušení tapet. Minimální doba mezi ukončením lepení tapet a začátkem nanášení povlaku musí být 24 hodin. Optimální doba činí 2-3 dny.

Použijte válec nebo stříkací pistoli a štětec k nanášení na obtížně dosažitelná místa. Nejlepšího homogenního povlaku je dosaženo pomocí stříkací pistole. Používejte ovčí nebo sametové válečky se středně dlouhými vlasy, abyste zabránili vzniku vzduchových bublin.

#### Povrchy potažené alkydovými nebo olejovými barvami

Povrchy dříve natírané mastnou nebo alkydovou barvou se musí obrousit až matového stavu, potom opláchnout slabým roztokem mycího prostředku a důkladně opláchnout vodou a nechte oschnout.



2

## Nanášení

Před aplikací důkladně promíchejte barvu. Nátěr se nanese při teplotě od +10°C do +30°C a relativní vlhkosti vzduchu nejvýše 80%.

Pozor! Doporučujeme aplikovat konečnou vrstvu barvy stejné šarže, aby se zabránilo rozdílům v odstínech barvy. Pokud používáte výrobek z různých šarží, je nutné je předem smíchat.

3

## Čištění nástrojů

Po práci pečlivě propláchněte nářadí vodou.

### BEZPEČNOST

Nenanášejte barvu na povrch v době působení přímého slunečního světla, silného větru, za vysoké vlhkosti vzduchu nebo na povrch vyhřívaný slunečním světlem! Barvu skladujte v pevně uzavřených původních obalech při teplotě od +5°C až +35°C, chraňte před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem v místech, mimo dosah dětí. Nemíchejte s rozpouštědly. Obsah VOC splňuje předpisy 200/42 / EU Kat. A/d (WB): 130 g/l. Skutečný obsah těkavých organických sloučenin < 30 g/l. Barvou potřísněný kožní povrch promývejte čistou vodou.

### OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Nevyprazdňujte obaly se zbytkem barvy do kanálů, rybníků ani na zemní povrch! Zbytky suché barvy a prázdné nádoby se recyklují jako běžný stavební odpad.

Správnost údajů je založena na laboratorních testech a praktických zkušenostech. Kvalita materiálu zcela splňuje požadavky norem SS U EN 1062-1: 2012, SS U EN 13300: 2012 a TS U 24.3-32318370-014. Výrobní společnost nenese odpovědnost za škody, které vzniknou v důsledku použití výrobku, který není v souladu se stávajícím technickým listem. O shodě výrobku k určitým účelům rozhoduje zákazník sám. Po novém vydání platnost předchozího vydání končí.

