

# GMV aqua primer

## ekologický vodou ředitelný antikorozní nátěr

### Charakteristika:

Základová antikorozní nátěrová hmota. Obsahuje jak aditiva proti bleskové korozi, tak i aditiva pro dlouhodobou antikorozní ochranu. Je založena na vodní bázi, neobsahuje aromatická rozpouštědla ani těžké kovy (chrom, olovo). Dobrá kryvost nátěru, lze jej aplikovat natíráním, nemáčením i stříkáním. Mikromleté plniva zajišťují malou sedimentaci během skladování a velmi snadné rozmíchání.

Nátěr je především určen do průmyslu, k ochraně kovových výrobků, konstrukcí, strojních součástí a zařízení, odlitků. Lze aplikovat na ocel, šedou i tvárnou litinu ale i k nátěrům neželezných kovů. Vykazuje dobrou přilnavost i na pozink.

Před aplikací musí být povrch zbaven mastnoty a mechanických nečistot. Optimální tloušťka jedné vrstvy je 30 µm.

### Vlastnosti:

Odstín	0110-šedý, 0840-červenohnědý, 0199 černý
Pracovní teplota	+ 8 °C až +35 °C (optimální mezi 10 °C a 25 °C)
Doba schnutí	suchý na dotyk: cca 2 -3 hodiny
Zasychání	přetíratelný: cca po 4 hod při teplotě 20 °C
Viskozita	150 – 250 s (DIN pohárek 4 mm)
Hustota	cca 1,55 g/cm <sup>3</sup>
Vydatnost	14 – 18 m <sup>2</sup> /litr
Stupeň lesku	matný
Optimální tloušťka jedné vrstvy je	30 µm
Obsah netěkavých látek	nejméně 70 hm. %

### Postup při aplikaci:

1. Před použitím barvu důkladně promícháme. Na potřebnou konzistenci ředíme barvu vodou.
2. Nanášíme na podklad zdrsňený, důkladně odmaštěný a zbavený všech nečistot.
3. Po nanesení první vrstvy aplikujeme v rozmezí cca 2 hodiny druhou vrstvu, popřípadě třetí. Mezi jednotlivými vrstvami je nutno vyčkat cca 2 hodiny (podle vlhkosti vzduchu a teploty vzduchu). Teplota při nanášení nesmí klesnout pod 12 °C.
4. Na takto upravený podklad nanese se vrchní email.

### Skladování:

- Skladuje se v suchu při teplotě 20 °C
- Záruční doba 12 měsíců

### Balení:

- Plechové kbelíky 5, 10, 30 kg
- Kovové sudy 50, 110 a 200 kg

### Ochrana bezpečnost při práci:

- Při práci používat ochranné pracovní pomůcky
- Bezpečná manipulace a skladování se řídí bezpečnostním listem