



## V 2000 Barva základní antikorozi

pro odlitky

Výrobce :

LABAR, s.r.o.

Tovární 20

400 01 Ústí nad Labem

Tel./fax : 475601274

IČO : 64051943

E-mail : labar@wo.cz

**Složení :** Disperze alkydové pryskyřice, aditiv, organických, anorganických a antikorozi pigmentů a plniv ve vodním prostředí. **Aditivum pro mastné povrchy – zlepšená přilnavost**

**Použití :** Ke zhotovení základních antikorozi nátěrů na kov a jeho slitiny ( např. šedá litina, slitiny s hliníkem ) i některých barevných kovů.....Nátěr lze aplikovat pro venkovní a vnitřní plochy pod ostatní druhy nátěrových hmot. Před samotným nátěrem je nutno podklad odmastit a očistit od případných hrubých částí rzi a nečistot. Lze ji použít i pro tzv. převozní nátěr výrobku bez dalších úprav.

V 2000 není určena pro povrchovou úpravu hraček a předmětů přicházejících do přímého styku s potravinami či pitnou vodou a krmivý bez dalších úprav.

**Barevné odstíny :** V 2000 se vyrábí v odstínech 0100 - bílá, 0110 – šedá, 0840 červen., 0625 – žlutohnd., 0199 – černá a další odstíny dle dohody.

**Nanášení :** máčením – je nutno upravit hustotu – nastaví výrobce pro konkrétní požadavky, stříkání -výrobce připraví na míru dle požadavku a stříkácké techniky

**Příklad nátěrového postupu :** Podklad musí být před nátěrem očištěn, odmaštěn a zbaven nesoudržných částí. Barvu před máčením důkladně promícháme ( během máčení není nutno opakovaně míchat, barva se promíchává máčením odlitků ) a začne proces máčení. Po zaschnutí cca 1 hodiny při teplotě vzduchu cca 18 – 22° C je možno manipulovat s odlitkem. Při nižších teplotách se doba schnutí prodlužuje až k mezní teplotě pod 8 °C. Dobu schnutí lze zkrátit přisoušením až na 20-30 min. při cca 50° C. V provedení se spec. Aditivem není nutno odmašťovat podklad pod barvu. Toto zamaštění je však nutno odzkoušet.

Během prvních 24 h by neměl namočený odlitek přijít do mrazivých teplot.

**Odmašťovadlo :** např. Simplegreen – ekologicky odbouratelný prostředek, apod.

Používá se koncentrát v máčecí vaně - pouze při evidentně mastném podkladu – **barva snáší menší mastnotu přidáním smáčedla, které toto zlepšuje a je výhodou při aplikaci.**

**Ředidlo :** Voda - nejlépe demineralizovaná voda

VOC v produktu připraveném na stříkání či máčení 20 +/-5g/l

**Zasychání :** stupeň 1 do 30min.

stupeň 4 do 5 hodin

Zasychání lze zkrátit přisoušením v komoře a pod..

**Vlastnosti zaschlého nátěru :** Lesk stupeň 3-4 hedvábný mat pololesk

Kryvost stupeň 1-2

Přilnavost stupeň 1-2

Odolnost ohybu přes trn průměr 2 mm

Odolnost hloubení (Erichsen) nejméně 5 mm

Tvrdost kyvadlem nejméně 15 %

Obsah netěkavých složek v barvě min. 55-57% objemu. sušina

Vydatnost při 60um zaschlé vrstvy 7-8m2/kg též závislé na hrubosti podkladu

**Balení :** dle dohody se zákazníkem.

**Skladování :** V suchých a zateplených skladech při teplotách +5 - + 25 °C. POZOR !! při dopravě a skladování chraňte před mrazem.

**Záruční doba :** 24 měsíců od data výroby při dodržení skladovacích pokynů.

**Bezpečnost práce a ochrana zdraví :** V 2000 není hořlavá ani jedovatá. Při práci je nutno dodržovat běžná hygienická pravidla.

# ABAR