

- ✓ ochranný a protiprašný náter na betónové plochy
- ✓ odolný voči vode a vlhkosti
- ✓ exteriér / interiér
- ✓ UV filter

**POPIS:**

Hydroban je roztok syntetickej živice a polystyrénu v organických rozpúšťadlách s prídavkom zmäkčovadla, plnív, pigmentov a špeciálnych aditív.

**POUŽITIE:**

Hydroban je vhodný na vrchné nátery betónu, kovu, dreva a iných materiálov izolovaných od zemnej vlhkosti. Zvlášť je vhodný ako protiprašný a ochranný náter na betónové plochy (výrobné haly, sklady, garáže a pod.)

Neodoláva organickým rozpúšťadlám a ropným produktom. Odoláva vode, slabým kyselinám a zásadám, vodným roztokom anorganických solí a tukom.

Nie je vhodný na nátery plaveckých bazénov, taktiež na nátery asfaltových a dechtových podkladov, ktoré naleptáva. Nie je vhodný na nátery, ktoré prichádzajú do priameho styku s potravinami, krmivami, pitnou vodou a na natieranie detského nábytku a hračiek.

**PRÍPRAVA PODKLADU:**

**BETÓN:** Pred použitím musí byť podklad suchý, súdržný, zbavený prachu a nečistôt (najlepšie vysávaním), odmastený vhodným odmasťovacím čistiacim prostriedkom, dobre vyzretý (odporúča sa 4 - 6 týždňov), bez cementového výkvetu, izolovaný od zemnej vlhkosti a nesmie byť znečistený ropnými produktami. Povrch nesmie byť upravený oceľovým hladidlom (lesklý - príliš hladký povrch).

**KOV:** Pred použitím musí byť podklad pevný, suchý, zbavený hrdze, mastnoty, prachu, nesúdržných vrstiev a iných nečistôt, v prípade potreby zatmelený a vopred ošetrený základnou farbou.

- **nové, čisté povrchy bez náteru:** odmastenie povrchu s použitím napr. technického benzínu alebo acetónu.
- **staré popraskané, nesúdržné povrchy:** hrubé nečistoty ako zvyšky starých náterov, odlupujúca sa hrdza je potrebné ručne alebo mechanicky úplne odstrániť (brúsením).
- **staré súdržné povrchy:** staré, dobre priľnuté povrchy je potrebné zdrsniť na zlepšenie priľnavosti. Pred aplikáciou nového náteru odporúčame vykonať skúšku kompatibility so starým náterom na menšej ploche.

**DREVO:** Pred použitím musí byť podklad dokonale vyschnutý (vlhkosť dreva max. 12 %), dobre obrúsený, zbavený nečistôt, živичných škvrín a vopred ošetrený základnou farbou.

**PRÍPRAVA NÁTEROVEJ HMOTY:**

Pred použitím dôkladne premiešať. Pri natieraní väčších plôch odporúčame zjednotiť odtieň zmiešaním obsahu všetkých obalov! Nespotrebované balenie dobre uzavrite a spotrebujte čo najskôr

## PODMIENKY PRI APLIKÁCI:

Teplota okolia a podkladu nesmie pri aplikácii klesnúť pod + 10 °C. Relatívna vlhkosť vzduchu nesmie byť vyššia ako 75 %. Optimálna teplota pri nanášaní je 17 až 25 °C s relatívnou vlhkosťou 40 – 70 %. Nízka teplota a vysoká relatívna vlhkosť vzduchu spomaľujú zasychanie. Neodporúča sa natierať počas horúcich a daždivých dní.

## APLIKÁCIA:

Náter sa nanáša zvyčajne v 1 až 2 vrstvách, v intervale 12 – 24 hodín. Savé podklady (betón, omietka, ...) je potrebné najskôr natrieť penetračným náterom pripraveným zmiešaním s riedidlom S 6005 v pomere 1 : 0,75 ( na 1 diel Hydrobanu 0,75 dielu S 6005). Na kovové podklady sa náter nanáša až po dokonalom vyschnutí základnej farby v 1 – 2 vrstvách. Počas aplikácie je potrebné farbu občas premiešať.

- spôsob aplikácie: štetec, valček, striekanie

## ČISTENIE POUŽITÉHO NÁRADIA:

- odporúča sa očistiť riedidlom S 6005.

## TEORETICKÁ VÝDATNOSŤ:

- 4 - 8 m<sup>2</sup>/ kg na jednu vrstvu (pri hrúbke suchého filmu 50 µm)

## INFORMÁCIE O PRODUKTE:

**Balenie:** 0,75 kg ; 2,5 kg; 5 kg; 10 kg.

**Záručná doba:** 36 mesiacov od dátumu výroby

**Skladovanie:** V pôvodných uzavretých obalov v suchom prostredí pri teplote +5 až + 25 °C. Počas skladovania je povolená tvorba rozmiešateľnej usadeniny.

**Odtiene:**

biely, šedý, svetlošedý, červenohnedý

**Horľavosť:** Hydroban je horľavá kvapalina III. triedy nebezpečnosti.

## TECHNICKÉ ÚDAJE:

### *Vlastnosti v kvapalnom stave*

<i>roztierateľnosť</i>	stupeň 2
<i>výtokový čas, F6 (20°C/50 % RV)</i>	min. 40 s
<i>obsah neprchavých zložiek (1 hod./150°C/3g)</i>	min. 45 %
<i>hustota (20°C)</i>	min. 1,08 g.cm <sup>-3</sup>

### *Vlastnosti pri zasychaní: doba zasychania*

<i>odolnosť voči prachu</i>	2 hod.
<i>tuhé na dotyk</i>	8 hod.
<i>pretierateľné</i>	12 - 24 hod.

### *Vlastnosti zaschnutého náteru*

<i>vzhľad</i>	hladký, matný
<i>lesk</i>	stupeň 4 - 5
<i>kryvosť</i>	stupeň 2 - 3

Informácie týkajúce sa BOZP, PO, Likvidácie použitých obalov, H / P - viet a Skladovania sa nachádzajú v Karte bezpečnostných údajov (KBÚ).

JK: 246-236-06

PND: 01-685-84

Dátum revízie: 02.06.2022

„Technické odporúčania v tomto technickom liste sú uvádzané na základe našich skúseností a najlepších vedomostí o súčasnom stave vo vede a praxi, nie sú záväzné. Užívatelia zodpovedajú za správne použitie výrobku a musia zvážiť všetky faktory a podmienky, ktoré môžu ovplyvniť konečnú kvalitu povrchovej úpravy. Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu údajov v technických a propagačných materiáloch bez predchádzajúceho upozornenia.“

