

## UMANAX<sup>®</sup> BSZ - DS

Norma jakosti:  
PND 136/2005

### Charakteristika, složení, sortiment:

Umanax BSZ-DS je dvousložková plastická hmota nanášená za studena barvy bílé (pigment je oxid titaničitý), která se vytvrzuje chemickou reakcí tekuté složky A a složky B, což je dibenzoylperoxid. Hmota obsahuje premixovou balotinu. Nanáší se na suchý povrch pozemních komunikací při teplotě vzduchu i podkladu vyšší než 10 °C a relativní vlhkosti vzduchu nižší než 80 %.

UMANAX<sup>®</sup> BSZ - DS je uveden v Katalogu hmot, schválených Ministerstvem dopravy ČR k dopravnímu značení vozovek. Je to hořlavá kapalina I. třídy nebezpečnosti.

### Použití:

UMANAX BSZ–DS se používá k ručnímu zhotovení stálého vodorovného dopravního značení (vodící a dělící čáry, přechody pro chodce, směrové šipky, vymezení křižovatek apod.).

### Základní technické parametry:

Skladovatelnost, (minimum)	6 měsíců
Viskozita – Brookfield ( 23°C, 3 rpm )	max. 50 Pa s
Hustota (23°C)	1,9 g/cm <sup>3</sup>
Doba vytvrzení	max. 50 min.
Doba zpracovatelnosti	min. 5 min.
Spotřeba hmoty	4 kg/m <sup>2</sup>

### Způsob zpracování:

Před použitím UMANAX BSZ–DS důkladně rozmíchejte. UMANAX BSZ–DS se zpracovává v dodaném stavu, nebo jej lze naředit max. 3%hm. reaktivního ředidla, dodávaného firmou PLISKA – Podlahy s.r.o. **Jiné ředidlo nelze použít!** Jinak hrozí nebezpečí ztráty vytvrzovací schopnosti hmoty.

K UMANAX BSZ–DS se přidá množství iniciační složky, které závisí na teplotě vozovky. Iniciátor se ve hmotě rozpustí během 1 -2 minutového míchání. Takto připravenou dvousložkovou hmotu je nutné během pěti minut zpracovat. Iniciovaná hmota se nalije do předem připravené šablony a pomocí stěrky nebo hladítka se

#### ● Poštovní a fakturační adresa:

PLISKA-PODLAHY, s.r.o.  
Podlesí 24, 62400 Brno  
IČ: 60743328  
DIČ: CZ60743328

#### ● Kancelář:

Čajkovského 14  
61600 Brno  
T/F: +420 541 244 528  
info@pliska.cz

#### ● Výrobní závod:

Průmyslový areál Synthesie  
P.O. BOX 39  
Pardubice-Rybitví 53354  
T/F: +420 466 824 563

urovná do požadované plochy. Čerstvě nanesený UMANAX BSZ-DS se posype materiálem na dodatečný posyp Swarco100 – 600 T14 G20 v množství 380 g.m<sup>-2</sup>. Spotřeba UMANAX BSZ–DS činí 4000 g/m<sup>2</sup>.

Nástroje a nářadí znečištěné od UMANAXu BSZ–DS se co nejdříve umyjí (ředidlo C 6000, toluen, aceton), aby na nich hmota nezreagovala.

UMANAX BSZ–DS se nanáší na suchou vozovku zbavenou mechanických nečistot. Pracujte při teplotách nad 10°C, při relativní vlhkosti vzduchu do 80%.

### Dávkování iniciátoru:

K vytvrzení Umanaxu BSZ – DS se používá práškový 50%ní dibenzoylperoxyd. Jeho koncentrace závisí na teplotě podkladu. Během vytvrzení přecházejí reaktivní rozpouštědla v Umanaxu BSZ – DS do pevného stavu. Jejich ztráta odparem je minimální.

Teplota podkladu	Koncentrace iniciátoru	Dávka na 15 kg hmoty
5°C	2,0 %	0,300 kg
10°C	1,7 %	0,255 kg
15°C	1,4 %	0,210 kg
20°C	0,9 %	0,135 kg
25°C	0,75 %	0,110 kg
30°C	0,6 %	0,090 kg

### Ochrana zdraví:

UMANAX BSZ–DS je hořlavou hmotou I. třídy nebezpečnosti.

UMANAX BSZ–DS obsahuje reaktivní rozpouštědla, která v přímém styku dráždí pokožku, oči a sliznice.

Při práci s UMANAXem BSZ–DS je zakázáno pít, jíst a kouřit. Dodržujte základní hygienická pravidla. Používejte vhodné osobní ochranné prostředky.

### První pomoc:

**Při zasažení očí.** Vyplachovat mírným proudem čisté vody nejméně 15 minut. Nikdy neprovádět neutralizaci! Zajistit převoz k lékaři.

**Při požití.** Vypláchnout ústa čistou vodou, dát vypít asi 0,5 l vody, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékaře.

**Při nadýchání.** Přerušit expozici, postiženého přenést na čerstvý vzduch, zabránit tělesné námaze a dopravit k lékaři.

**Při potřísnění kůže.** Odstranit potřísněný oděv. Postižené místo opláchnout vlažnou vodou a mýdlem.

#### ● Poštovní a fakturační adresa:

PLISKA-PODLAHY, s.r.o.  
Podlesí 24, 62400 Brno  
IČ: 60743328  
DIČ: CZ60743328

#### ● Kancelář:

Čajkovského 14  
61600 Brno  
T/F: +420 541 244 528  
info@pliska.cz

#### ● Výrobní závod:

Průmyslový areál Synthesie  
P.O. BOX 39  
Pardubice-Rybitví 53354  
T/F: +420 466 824 563

**Balení:**

UMANAX® BSZ - DS se plní do ocelových obalů s dobře těsnícím, odnímatelným víkem (nejčastěji po 15kg), popř. do jiných vhodných kovových obalů.

Skladování a přeprava:

UMANAX® BSZ – DS se skladuje při teplotě 10 °C až 25 °C v krytých skladech s ventilací v nevybušném provedení. Přepravuje se krytými dopravními prostředky. Pro přepravu platí předpisy veřejného přepravce.

RID/ADR: 3/5b

Un- číslo: 1263

Klasifikace a označení dle GHS 1272/2008.:

H: 225, 315, 317, 319, 335

P: 210, 261, 280, 302+352, 305+351+338

Symbol: GHS 02 - Hořlavé látky

GHS 07 - Dráždivé látky

Zpracováno 15.03.2013

**● Poštovní a fakturační adresa:**

PLISKA-PODLAHY, s.r.o.  
Podlesí 24, 62400 Brno  
IČ: 60743328  
DIČ: CZ60743328

**● Kancelář:**

Čajkovského 14  
61600 Brno  
T/F: +420 541 244 528  
info@pliska.cz

**● Výrobní závod:**

Průmyslový areál Synthesie  
P.O. BOX 39  
Pardubice-Rybitví 53354  
T/F: +420 466 824 563