

UMANAX 2KStr

Norma jakosti:
PND 134/2004

Charakteristika, složení, sortiment:

Umanax 2K Str je dvousložková plastická hmota nanášená za studena barvy bílé (pigment je oxid titaničitý), která se vytvrzuje chemickou reakcí tekuté složky A a složky B (práškový dibenzoylperoxid). Hmota obsahuje premixovou balotinu. Nanáší se na suchý povrch pozemních komunikací při teplotě vzduchu i podkladu min. 10 °C a relativní vlhkosti vzduchu max. 80 %. Aplikuje se strojně jako strukturální značení.

UMANAX 2KStr je disperzí anorganických pigmentů, plniv, balotiny a speciálních aditiv v pružném dvousložkovém metakrylátovém pojivu. Druhou, vytvrzující složku tvoří peroxidický iniciátor, dodávaný s hmotou.

Použití:

UMANAX 2KStr se používá ke strojové přípravě trvanlivého vodorovného dopravního značení (středové a okrajové čáry, přechody pro chodce, směrové šipky, vymezení křižovatek apod.). Pro dodatečný posyp se používá Swarco T18 100-800 v množství 370 g.m⁻²

Základní technické parametry:

Vzhled	bílá viskózní hmota
Dávkování hmoty	2 600 g.m ⁻²
Skladovatelnost, (těsně uzavřené, teplota 5 až 25°C)	6 měsíců
Hustota	1,9 - 2 g/cm ³
Viskozita (23°C; 5 rpm)	max. 100 Pa.s
Doba vytvrzení	max. 50 min.
Doba zpracovatelnosti	min. 5 min.

Návod k použití:

UMANAX 2KStr se před použitím řádně promíchá. Používá se v dodávané konzistenci. Pokud je z nějakého důvodu potřeba UMANAX 2KStr přiředit, lze použít **pouze reaktivní ředidlo**, které na požádání dodá firma PLISKA – Podlahy s.r.o. Použití běžných ředidel je vyloučeno, ty mohou způsobit úplnou ztrátu vytvrzovací schopnosti hmoty. Běžná ředidla (aceton, toluen, C 6000) lze použít pouze k čištění strojů, nástrojů a pomůcek.

● Poštovní a fakturační adresa:

PLISKA-PODLAHY, s.r.o.
Podleší 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

Kontinuální zpracování strojem

U strojů s odděleným uložením hmoty a iniciátoru se rozmíchaný UMANAX 2KStr naplní do zásobníku pro hmotu. Odtud se hmota vede pod tlakem do směšovače, který do ní přimíchává potřebné množství iniciační složky. Iniciovaná hmota je potom nanášecím systémem aplikována na vozovku jako strukturální značení. Na nanesenou hmotu je okamžitě aplikována (nejlépe tlakově) balotina Swarco T 14 100 – 600 v množství 370 g/m².

Dávkování iniciátoru:

K vytvrzení UMANAX 2KStr se používá práškový 50%ní dibenzoylperoxyd (Interox BP 50 FT; Perkadox CH 50 X). Jeho koncentrace závisí na teplotě. Během vytvrzení přecházejí reaktivní rozpouštědla v UMANAX 2KStr do pevného stavu. Jejich ztráta odparem je minimální.

Teplota podkladu	Koncentrace iniciátoru (hmotnostní)	Hmotnost iniciátoru na 35 kg	Koncentrace iniciátoru (objemová)	Objem iniciátoru na 35 kg
10°C	1,5 %	525 g	2,25 %	
15°C	1,25 %	437,5 g	1,8 %	
20°C	0,75 %	262,5 g	1,1 %	
nad 25°C	0,5 %	175 g	0,75 %	

Upozornění:

UMANAX 2KStr je hořlavou kapalinou I. třídy nebezpečnosti.

UMANAX 2KStr obsahuje reaktivní rozpouštědla, která v přímém styku dráždí pokožku, oči a sliznice. Páry mají ve vyšších koncentracích narkotický účinek a dráždí oči a dýchací cesty. Při práci s UMANAX 2KStr 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 velkým množstvím vody 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 2KStr se plní do plechových obalů s dobře těsnícím, odnímatelným víkem (nejčastěji po 35 a 50 kg), popř. do jiných vhodných kovových obalů.

Skladování a přeprava:

UMANAX 2KStr se skladuje při teplotě 5 °C až 25 °C v krytých skladech s ventilací v nevybušném provedení. Doba skladovatelnosti je 6 měsíců. 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 15.01.2014

● 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