

# Műszaki adatlap

## Univerzális műgyanta festék UNIAKRYL S 2822

JK 246 238 64

PN 112 494 06

### Leírás:

Pigmentek és töltőanyagok diszperziója műgyanta szerves oldószeres oldatában, speciális adalék anyagok hozzáadásával.

### Felhasználás:

Az Uniakryl festék útburkolati jelzések készítésére használható (fehér, sárga, narancssárga, zöld, piros árnyalatokban), továbbá beton, karbonizált vakolat és szálcement felületek felületi kezelésére is alkalmas. A világoskék 0405 árnyalat beton úszómedencék felületi kezelésére használható. Beton padlózatok bevonására a szürke 0110, világosbarna 0292, világoskék 0405, világoszöld 0502, elefántcsontszín 0603, bézs 0605 és okker 0630 árnyalatok ajánlottak. A festék időjárásálló, jól tűri a hőingadozást és kiváló a kopásállósága.

Élelmiszerrel, takarmánnyal és ivó vízzel közvetlenül érintkező felületek kezelésére valamint gyermek bútorok és játékok festésére nem alkalmas.

### Színárnyalat:

CHEMOLAK színskála szerint

### Hígító:

C 6000

### FIZIKAI ÉS MŰSZAKI TULAJDONSÁGOK:

#### VOC:

0,230 kg/kg

#### TOC:

0,308 kg/kg

#### Szárazanyag tartalom:

36,7±1% tömeg

#### Osztályozás:

OR A.i

#### VOC határérték:

500 g/l

#### Maximum VOC tartalom:

<500 g/l

## A TERMÉK MŰSZAKI ADATAI

Tulajdonságok kiszállítási állapotban	
sűrűség	1,25 - 1,75 g/cm <sup>3</sup>
kifolyási idő	min. 80 s
nem illóanyag tartalom	min. 60% tömeg
elméleti kiadósság	4 - 5 m <sup>2</sup> /kg, útburkolat jelzéseknél 1,5 – 2,5 m <sup>2</sup> /kg
Száradás	
fokozat 1	maximum 20 perc
fokozat 4	maximum 60 perc

# Műszaki adatlap

<b>Felületi tulajdonságok</b>	
bevonat felülete	sima, egyenletes
fény	St. 5
fedőképesség	st. 1 - 2
fedőképesség 0610 és 0815 árnyalatok	st. 3 - 4

<b>Ajánlott felületeti feltételek:</b>
Száraz, tömör, durva szennyeződésektől, portól és olajos foltoktól mentes
Beton száradási idő 4 – 6 hónap, nem glettelt és simított
Az előző bevonat száraz, tiszta, a hámló rétegek eltávolítva
Minimális hőmérséklet felvitelkor + 5 °C
Optimális felületi hőmérséklet + 10 °C-tól + 30°C-ig
A festendő felület minimális hőmérséklete 3 °C a harmatpont felett
A levegő relatív páratartalma 30 - 70%

<b>Bevonatrendszeri útmutatás</b>	
<b><u>Levegős szórás</u></b>	
ajánlott hígító	C 6000
hígítás mértéke	0 – 15 %
fúvóka	1,8 – 2,5 mm
nyomás	0,3 - 0,4 MPa
<b><u>Magasnyomású szórás</u></b>	
ajánlott hígító	C 6000

# Műszaki adatlap

hígítás mértéke	0 - 10 %
fúvóka	0,011 – 0,017 hüvelyk
nyomás	180 – 220 bar
<b><u>Ecsetelés, henger</u></b>	
Ajánlott hígító	C 6000
Hígítás mértéke	0 – 5%

## Bevonatrendszeri alternatíva:

A bevonandó felület előkészítése

Száraz durva szennyeződéstől és olajos foltoktól mentes

A festék felvitele

1 réteg **S 2822** 1 : 1 arányban hígítva C 6000 hígítóval

1 réteg **S 2822** a felviteli mód szerint hígítva

## Felvitel, hígítás, eszközök tisztítása

Az útburkolati jelzések felvitelére HZS 3, Silrob, Mamuth, Hoffman, Graco típusú vagy más hasonló berendezések használata ajánlott. A nyomás és a fúvóka a használt berendezés típusától függ. A száradási idő függ a hőmérséklettől, a relatív páratartalomtól, az aljzat minőségétől és a réteg vastagságtól. Útburkolati jelzések felvitelére a festéket egy rétegben, hígítás nélkül használjuk. 450 – 750 µm nedves rétegvastagságot kell felvinni. A felvitel után a festékrétegre üveggyöngyöt kell szórni. Ajánlott felviteli hőmérséklet +10°C-tól +30°C-ig. 20°C környezeti hőmérsékletnél a száradási idő 15-20 perc és a forgalom 30 perccel a felvitel után újra indulhat.

Más esetekben a festéket általában két rétegben ajánlott felvinni, ahol az első réteg C 6000 hígítóval 1:1 arányban hígított festék (a hígítás aránya a felület pórusosságától függ). A második réteghez a festéket a felviteli módnak megfelelő viszkozitására kell hígítani vagy hígítás nélkül visszük fel. Átkenhetőség 4 óra. Használat előtt a terméket alaposan fel kell keverni a csomagolás legaljáig. Az alacsony környezeti hőmérséklet és a levegő magas páratartalma a filmréteg kikötésének idejét meghosszabbítja.

A munkaeszközöket C 6000 hígítóval vagy P 8500 készítménnyel lehet tisztítani.

## Csomagolás:

Az aktuális ajánlat szerint

## Tárolási feltételek:

Élelmiszerrel és takarmánnyal együtt nem tárolható.

Raktározás eredeti, jól lezárt csomagolásban +5-től + 25°C hőmérsékleten, száraz, jól szellőztetett raktárban. Fagytól és közvetlen napsugárzástól óvni. A raktározási helységeknek meg kell felelniük a gyúlékony anyagokra vonatkozó előírásoknak, veszélyességi osztály I.

## Gyúlékonysági fokozat:

Gyúlékony cseppfolyós anyag, veszélyességi osztály I.

## Hulladékkezelés:

A biztonsági adatlapban feltüntetve.

## Biztonság és higiénia:

A biztonsági adatlapban feltüntetve.

Revízió dátuma: 2012.03.05

# Műszaki adatlap



## A gyártó, kibocsátó- forgalmazó adatai:

CHEMOLAK a. s.

Továrenská 7, 919 04 Smolenice, Slovensko

Tel.: +421/33/5560 111

Fax: +421/33/5560 636

Infocentrum: + 421/33/5560 555

[www.chemolak.sk](http://www.chemolak.sk)

marketing@chemolak.sk priemysel@chemolak.sk

## Figyelmeztetés:

Ezen adatok és ajánlások kísérleti eredmények, megfigyelések és speciális meghatározott körülmények közt nyert mérési adatok alapján készültek. A bevonatrendszeri ajánlások nem kötelező érvényűek, az Önök valós szükségleteihez és igényeihez kell igazítani a felhordási körülmények figyelembe vételével. A felhasználó felel a termék megfelelő alkalmazásáért, minden körülményt és feltételt figyelembe véve, amelyek a végeredmény minőségét befolyásolhatják.

A műszaki-propagációs anyagok adatainak előzetes figyelmeztetés nélküli megváltoztatásának jogát fenntartjuk.