

# Unisil KP-1 TDS

Szilikon kötőanyag

## **Jellemzők**

Az Ortokovasav észtereinek polikondenzációjának és részleges hidrolízisének terméke.

## **Előnyök**

- Könnyen hidrolizál a levegő nedvességtartalmával
- Gyorsan szárad
- Egy szilárd szilikon réteget képez
- Szerves oldószerekben oldható

## **Alkalmazása**

- Öntödékben, a precíziós öntéshez készített kerámia öntőformákhoz
- Módosító adalékanyagként felhasznált szerves polimerek gyártásánál, amelyek speciális tulajdonságokat adnak
- Festékiparban, a hőálló festékek, szigetelő gyanták és festékek komponenseként, valamint mattító adalékanyagként a bútor polírozó termékekhez

## **Alkalmazási módok**

A technológiai szabályok alapján az ügyfél vállalata eljárásában.

## **Tárolás**

Szorosan lezárt eredeti konténerben  $-60^{\circ}$  és  $+30^{\circ}$  között. Tárolja hűvös, szára, jól szellőző helyen, távol olyan helyektől ahol tűz keletkezése lehetséges valamint oxidánsokkal, lúgokkal és szervesetlen savakkal szennyezett helyektől. Közvetlen napfénytől és nedvességtől távol tartandó.

A garantiál szavatossági idő a gyártó konténerében 3 hónap.

A címkén jelölt dátumon túl való tárolás nem feltétlenül jelenti azt, hogy a termék használhatatlan.

## **Csomagolás**

- $25 \text{ dm}^3$ -es polimer kannákban
- $50 \text{ dm}^3$ -es polietilén hordókban
- $200 \text{ dm}^3$ -es kombinált hordókban (fém-polietilén)
- fém hordókban
- speciális polimer konténerekben  $1 \text{ m}^3$ -ig

## **Biztonsági utasítások**

A termék gyúlékony, alkalmazásakor szükséges a tűzvédelmi előírások betartása. Kérjük tekintse meg a részletes utasításokat a termékre vonatkozó biztonsági adatlapban, melyet kérésére az Unisil Hungary Kft. képviselője biztosít.

## **A termék technikai jellemzői**

Megjelenése	Átlátszó vagy opálos folyadék
Hidrogén-klorid tömegtörtje, %, legfeljebb	0,07
Kinematikai viszkozitás (20 $\pm$ 0,5) $^{\circ}$ C, cSt	2,2-3,6
Gélképződés időtartama, perc, legfeljebb	30
Sűrűsége, +20 $^{\circ}$ C, g/cm <sup>3</sup>	0,895-0,920
Szilícium-dioxid tömegtörtje, %	17,0-21,0