



Akroplaszt S

szintetikus sűrítő
termékismertető



1239. Budapest, Ócsai út 10. Tel: +36-1-2860363 Fax: +36-1-2860364 info@material.hu www.material.hu

ÁLTALÁNOS LEÍRÁS

Az AKROPLASZT S szabad karboxil csoportokat tartalmazó poliakrilát vizes diszperzió, mely megjelenését tekintve fehér, alacsony viszkozitású folyadék

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Az AKROPLASZT S igen előnyösen használható különböző vizes rendszerek, mint pl. festékek, ragasztók sűrítésére.

Nagyon hatásos pigmentek szuszpendáltatása során. Alkalmazható oldatok, sűrítésére is.

JELLEMZŐ TULAJDONSÁGOK

Az AKROPLASZT S sűrítőt semlegesítve, ill. lúgosítva a diszperzió oldatba megy át és viszkozitása fokozatosan emelkedik. A viszkozitás emelkedése visszafordíthatatlan folyamat, tehát ha a pH-t csökkentjük, az eredeti, alacsonyabb viszkozitást már nem kapjuk vissza.

Az AKROPLASZT S típusú sűrítő előnye, hogy a gyártásra kerülő anyagokhoz adagolva folyékony állapotát megtartja, majd semlegesítéskor a viszkozitás emelkedése ellenére is az anyag homogén lesz.

Alumínium, vas és réz sókkal nem összeférhető. Semlegesítéshez alkalmazható lúgok: pl. nátrium- vagy káliumhidroxid oldat, trietanolamin, de nagyon kedvező a 25%-os ammónia oldat.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Külső megjelenés	fehér, enyhén viszkózus folyadék
pH	2,4-3,4
Sűrűség	1,03-1,06 g/cm ³
Szárazanyag tartalom	30±1 %
Viszkozitás (Brookfield 20 °C 5/50)	max. 100 mPas

Amennyiben további felvilágosításra, műszaki információkra van szüksége, keresse szakembereinket a fenti elérhetőségeken

CSOMAGOLÁS, TÁROLÁS

Az AKROPLASZT S 150 kg-os egységekben, műanyag hordókban és 1000 l-es polietilén konténerben kerül forgalomba. A végtermék és a gyártási folyamat idejére történő konzerválás a Vevő feladata. A termék a bontatlan csomagolásnak megfelelő edénykonzerváló szert tartalmaz.

Tárolás: +5 °C és +35 °C közötti hőmérsékleten zárt edényzetben tárolható.

Garanciális idő: az előírásnak megfelelő tárolás esetén 12 hónap.

MUNKAVÉDELEM, TŰZVESZÉLYESSÉG, SZÁLLÍTÁS

Az AKROPLASZT S szintetikus sűrítő, savas karakterű anyag, bőrre kerülve enyhe bőrirritációt okozhat.

S 1/2 Elzárva és gyermek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó

S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és szembejutást

További részletes információk a biztonsági adatlapon olvashatók.

Tűzveszélyességi osztály: „E”.

Az áru ADR/RID besorolása : nem veszélyes áru

Az általunk javasolt felhasználás és alkalmazási mód nem mentesíti a felhasználót azon köteleességétől, hogy azt saját maga ellenőrizze és meggyőződjön ezen termék megfelelőségéről az alkalmazni kívánt technológiához és gyártandó termékhez. Ezen termék felhasználása, feldolgozása a Vevő felelőssége, mivel ez az Ő telephelyén, az általa kidolgozott technológia és receptúra alapján, a Material Vegyipari Szövetség ellenőrzése felügyelete nélkül történik.