



Uzacryl M20 – akril kislotasi va stirol sopolimerining o`rta anionik quyuq dispersiyasidir. U yog`o

QO`LLANILISHI

Uzacryl M20 - quyidagi mahsulotlarni tayyorlash uchun universal bog`lovchi hisoblanadi:

- Fasad va Interyer bo`yoqlari
- Teksturali qoplamlalar
- Mineral asosidagi gruntovkalar

- Shpatlyovkalar
- Modifikatsiyalashgan silikat bo`yoqlari
- Betonni himoyalovchi vositalar

XUSUSIYATLARI

- Yuqori darajada pigmentlar bilan moslashishi
- Boshqa bog`lovchilar bilan mos kelishi (silikatli, silikonli va x.k.)
- G`ovakli asoslarga yaxshi singishi
- Mexanik qorishtirishlarga barqarorligi
- Suv va ishqorga yaxshi chidamliligi
- Suvga nisbatan oz singdiruvchanligi
- Qatlamning shaffofligi va yuqori egiluvchanligi

MAHSULOT TARKIBI

TSh 64-15329272 - 04: 2007 bo'yicha asosiy texnik ma'lumotlar

Qattiq modda tarkibi	50 ± 1 , %		
25 °C dagi quyuqligi,	(Brookfield DV-II+ I
pH ko`rsatkichi	7-9,	g/sm	3
Zichlik, 20 °C	taxminan	1.02 - 1.07	
Zarrachalarning o'rta o`lchami taxminan	0.1, μm		
Qatlam hosil bo`lishning min max temperaturasi	+ 13, °C		
Dispersiya turi	Anionli		
Plastifikator	Yo`q		
Suv bilan qorishishi	Yaxshi		
Pigment bilan bog`lanishi	Yuqori		
Sovuqqa chidamliligi	Sovuqqa chidamlili emas		

QATLAM TARKIBI

Qatlamning tashqi korinishi		Shaffof
Egiluvchanlik		Yaxshi
Ishqalanishga qarshilik		Yuqori
Yorug`likka chidamlilik		Mustahkam

QAYTA ISHLASH

Keng qo`llaniladigan qurilish bo`yoqlari, yelimli materiallar, turli bo`yoqlar, quyuq va yuqori tarkibli qattiq moddalarni talab qiluvchi sintetik moyli suvoq mahsulotlari hamda shpatlyovkalar ishlab chiqarish jarayonida qorishtirish yuqori tezlikda harakatlanuvchi moslamalar yordamida amalga oshiriladi. Bunda dispersiya va qo`shimcha moddalar to`ldiruvchi va pigmentlarni o`zaro bog`lash uchun qo`llaniladi. Qurilish bo`yoqlarini ishlab chiqarish jarayoni odatda yuqori tezlikdagi qorishtirgichlarda, masalan, dissolverlarda amalga oshirilib, bunda to`ldiruvchi/pigment qorishmalari avval qo`shimcha moddalar bilan birga aralashtirilgan bo`lishi, dispersiya esa so`ngida qo`shilishi kerak bo`ladi.

Uzacryl M20 dispersiyasi shu darajada barqarorki, u yuqori tezlikdagi dispersiyator, biser tegirmonlaridagi yuqori bosimlarga ham bardosh bera oladi. Shu xususiyati tufayli Uzacryl M20, boshqa stirol akril asosidagi ko`plab dispersiyalardan farqli ravishda, o`z tarkibida to`ldiruvchilar va pigmentlar miqdori juda yuqori bo`lgan shpatlyovkalar ishlab chiqarish imkonini bermoqda. Bunday sifat ko`rsatkichi, o`z navbatida, turli tayyor mahsulotlarning tan narxini pasaytirishga olib kelmoqda. Uzacryl M20, boshqa dispersiyalar kabi, ko`pirishga moyil. Shu sababli u ko`pikni kamaytiradigan qo`shimchalar ishlatilishini talab qiladi. Ularning miqdori va samaradorligi tajriba yo`li bilan aniqlanishi lozim. Bizning dispersiyamiz turli xil mikroorganizmlar ta`siridan himoyalangan. Uning asosida tayyorlangan boshqa mahsulotlarni saqlash vaqtida ularning barqarorligini ta`minlash uchun kerakli konservantlarni qo`shish maqsadga muvofiqdir. Qo`llanilayotgan konservantlarning uyg`unligi va samaradorligini ham tajribali yo`l bilan aniqlash mumkin. Quyuqlikni nazorat qilish va mahsulotning iste`molchilik xususiyatlarini oshirish uchun odatda quyuqlashtirgichlar qo`shish kerak bo`ladi. Keng qo`llaniladigan quyuqlashtirgichlar bo`lib, tselluloza efirlari, poliakrilat yoki diuretan hisoblanadi. Ularni tanlash qanday tayyor mahsulot tayyorlanishiga (tiksotrop yoki uncha quyuq bo`Imagan) bog`liq.

Uzacryl M20 13°C dan yuqori temperaturalarda juda yaxshi qatlama hosil qiladi. Bunda minimal temperaturada qatlama hosil bo`lishiga erishish uchun koalitsentlardan (umumiyl retseptdan 1-1.5% miqdorida) foydalanish mumkin. Hidli bog`lovchilar, butil(di)glikol, butil(di)glikolasetat, teksanol va boshqalardan ham shu maqsadda foydalansa bo`ladi. Kichik molekulyarli spirtlar va glikollar tayyor mahsulotni sovuqqa chidamlilik xususiyatini yaxshilaydi, ammo qatlama hosil bo`lish temperaturasini pasaytirmaydi. Qatlama alohida egiluvchanlik berish maqsadida plastifikatorlar ham qo`shish mumkin. Uzacryl M20 asosida yangi mahsulotlarni tayyorlash jarayonida turli tajribalar o`tkazish maqsadga muvofiqdir. Ko`plab omillarning, jumladan, qo`shimchalarning o`zaro mutanosibligi, mosligi, qorishtirish jarayonining o`tishi, moddalar adgeziyasi va hokazolarni faqat ishlab chiqarish davomidagina aniqlash mumkin. Ishlab chiqarish jarayoniga ta`sir qiluvchi barcha omillarni qamrab ololmasligi tufayli, ishlab chiqaruvchilar Uzacryl M20 dan foydalangan holda yangi mahsulot chiqarish ustida o`zlarininig shaxsiy tajribalarini o`tkazishlari tavsiya etiladi.

XAVFSIZLIK

Umumiyl talablar

Bizning ko`p yillik tajribamiz va boshqa umumiyl ma`lumotlar shuni ko`rsatmoqdaki, Uzacryl M20 ni to`g`ri qo`llash oddiy ishlab chiqarish gigiyenasi talablariga amal qilingan holda sog`liqqa salbiy ta`sir ko`rsatmaydi. Ximikatlar bilan ishlash vaqtida standart talablarga va gigiyena qoidalariga amal qilish talab etiladi. Qayta ishlash jarayonida samarali havo almashinushi hamda terini himoyalovchi vositalar, himoya ko`zoynagi bilan ta`minlangan bo`lishi zarur. Mahsulot teriga/ko`zga tekkan hollarda, terini/ko`zni zudlik bilan toza suv bilan yaxshilab yuvib tashlash lozim. Mahsulotni davomli qo`llash teri va shilliq qoplamlarda g`ash kelish holatini yuzaga keltirishi mumkin.

Saqlash

Uzacryl M20 saqlash va qayta ishlash vaqtida zanglashga moyil metallar yoki himoya qatlamiga ega bo`lмаган quyilmalar bilan aloqada bo`lishi man etiladi. Mahsulot solingan idishlar zich yopilgan holda ochiq xavo bo`shlig`i va kerakli namlikka ega, quyosh nurlari to`g`ridan-to`g`ri tushmaydigan xonada saqlanishi lozim. Mikroorganizmlarning ta`siridan qochish uchun, mahsulot saqlanayotgan idishlar gigiyenasiga amal qilish darkor. Mahsulotni kuchli qizishi va muzlashiga yo`l qo`ymaslik zarur. Bochkalarni yonma-yon qo`yilgan holda saqlash tavsiya etiladi. Ushbu shartlarga amal qilingan holda va +5°/ +35°C temperatura oralig`ida saqlanganda, mahsulot ishlab chiqarilgan kundan boshlab 12 oy davomida o`z tarkibini o`zgartirmaydi.

Uzacryl M20 boshqa dispersiyalar kabi, temir, mis, tsink, alyuminiy kabi metallarga nisbatan sezuvchandir. Shu sababli, ushbu metallar va ularning quyilmalaridan ehtiyyot bo`lish talab etiladi. Ushbu shartlar nafaqat saqlash zahiralari, balki ishlab chiqarish jarayonida qo`llaniladigan o`tkazgichlar, quvurlar, qorishtirgichlar va idishlarga ham taalluqlidir.

