

POLINORD G - 144

TEHNIČKE INFORMACIJE

OPIS: POLINORD G-144 je fino disperzna, srednje viskozna vodena disperzija kopolimera estera akrilne kiseline i stirena, s niskim udjelom hlapivih organskih spojeva. Nepigmentirani film je na sobnoj temperaturi neljepljiv, proziran, sjajan te otporan na vodu i lužine.

Fizikalno-kemijska svojstva	Vrijednost
Sadržaj suhe tvari (DIN 53189) / %	50 ± 1
pH vrijednost	7 – 9
Viskoznost pri 23 °C (ISO 2555) Brookfield viskozimetar RVT 50 okr / min, vreteno 5 / mPa s	3000 – 8000
Dijametar čestica / nm	oko 100
Najniža temperatura stvaranja filma (DIN 53787) / °C	oko 20
Osjetljivost na niskim temperaturama / °C	< 0
Izgled filma	Proziran, sjajan, žilav, neljepljiv

PRIMJENA: Namijenjen je izradi vanjskih i unutarnjih disperznih premaza, premaza za drvo, premaza za zaštitu betona, plastičnih žbuka te učvršćivanje mineralnih podloga.

Disperzni premazi uobičajeno se izrađuju na brzohodnim mješalicama: disolverima. U izradi premaza i ličila na bazi POLINORD G-144 koriste se prikladne sirovine:

- OBRADA:**
- punila: mikronizirani minerali kalcit, dolomit, talk, kaolin i kvarc
 - omekšivač: butildiglikolacetat
 - okvašivači: Na-polifosfati, soli poliakrilne kiseline
 - pigmenti: titan dioksid, željezni pigmenti, organski pigmenti
 - ugušćivači: celulozni esteri i soli poliakrilnih kopolimera
 - otpjenjivači: silikonski, esterski
 - konzervansi: na bazi 2-metil-izotiazolin-3-ona.

SKLADIŠTENJE: Na temperaturi između 5 °C i 30 °C. Čuvati od smrzavanja i direktnog sunčevog svjetla.

TRAJNOST: 6 mjeseci u propisanim uvjetima skladištenja.

PAKIRANJE: PE bačve sa širokim otvorom, sadržaja 125 kg, PE spremnik, sadržaja 1000 kg, autocisterna sadržaja 20 000 kg.

PRIMJEDBA: Podaci u ovom materijalu su temeljeni na našim dosadašnjim spoznajama i iskustvima i daju općenite naputke o našem proizvodu i njegovoj primjeni. Svaki korisnik našeg proizvoda mora odgovorno ispitati njegovu upotrebljivost za svoju posebnu namjenu.