

ARES 33 je čista akrilna disperzija (kopolimer etil akrilata in metilmetakrilata), izdelana po najnovejši tehnologiji emulgiranja.

Velikosti delcev emulzije so bistveno manjše (< 0,15 mikrona) kot pri emulzijah, narejenih po klasičnih načinih proizvodnje.

Suh film je kompakten, vendar kljub temu žilav in prožen, kar zagotavlja obstojnost pri raztezanju in krčenju lesa, kamna, mineralnih podlag.

Film je UV obstojen in z leti ne rumeni. V vodi je popolnoma netopen in je obstojen proti hidrolizi.

Suh film je popolnoma transparenten. Ima dober oprijem tudi na stara alkidna veziva.

Lastnosti

Trdna snov

47 %

pH

8 –9

Viskoznost, Brookfield pri 23°C

2.500 – 5.000 mPa·s

MFFT (minimalna temperatura tvorbe filma)

6°C

Specifična gostota pri 23°C

1.06

Temperatura steklastega prehoda (Tg)

5°C

Tipične vrednosti

Lastnosti suhega filma

Natezna trdnost

35 N/mm²

Raztezek pri pretrganju

560 %

Uporaba

- impregnacija poškodovanega in preparelega lesa (razredčen z vodo 1:3 do 1:10)
- impregnacija, injeciranje in utrjevanje mineralnih podlag (kamen, ometi, cement,...)
- izdelava lazur (v kombinaciji z vodotopnimi barvili in pigmenti)
- kot pokrivni pigmentiran premaz za les
- v kombinaciji z lesno moko, mikrosferami oz. kredo za izdelavo kitov
- v kombinaciji s kredo za grundiranje platen
- kot vodoodporno lepilo
- izdelava akrilnih barv in premazov (v kombinaciji s pigmenti)

Zgoraj posredovane informacije in priporočila o namenu in načinu uporabe naših izdelkov so osnovana na našem znanju, laboratorijskih testiranjih ter praktičnih izkušnjah, pridobljenih do sedaj. Zagotavljamo vam konstantno kvaliteto naših proizvodov ter parametre v skladu s tehnično specifikacijo. Naša tehnična svetovalna služba vam je na razpolago. To pa ne odvezuje kupca, da sam preizkusi primernost naših proizvodov za njegov primer uporabe (postopki, materiali). Tak preizkus ponovite tudi ob zamenjavi materiala ali dobavitelja. Ker se naši proizvodi uporabljajo z različnimi materiali ter v menjajočih se pogojih dela, na katere nimamo vpliva, ne moremo sprejeti nobene obveznosti glede zgornjih navedb ali katerihkoli ustnih priporočil.



SAMSON KAMNIK d.o.o. Kovinarska cesta 28, SI-1240 KAMNIK, SLOVENIJA

Tel: 00386 1 83 17 255, 01 83 19 260 Fax: 00386 1 83 17 179 samson@samson-kamnik.si www.samson-kamnik.si
www.revivo.si www.naravno.info www.kompoziti.si www.naredi.eu