

# DUVILAX® KA-11

## Vlastnosti

Kopolymérna disperzia na báze vinylacetát – akrylát vo vodnom prostredí. Emulzný systém sa skladá z neionogénneho emulgátora a polyvinylalkoholu ako ochranného koloidu. Je biologicky odbúrateľná.

## Použitie

Duvilax KA-11 sa používa predovšetkým ako disperzné spojivo na výrobu náterových látok vodnej báze pre interiéru a na drevo. V závislosti od použitej receptúry sa môže aplikovať aj pre nátery v exteriéroch. Ďalej sa používa a na výrobu tmelov, stierok, disperzných lepidiel a podobne. V textilnom priemysle sa používa na chemické zosilňovanie podlahových krytín a na prípravu špeciálnych zmesí na rubovú úpravu kobercov. Disperzia je vhodná aj na výrobu modifikovaných disperzných lepidiel.

## Skladovanie

Duvilax KA-11 sa skladuje v pôvodných neporušených, uzatvorených obaloch v teplotnom rozsahu 5 °C až 40 °C; nesmie sa vystavovať priamemu slnečnému žiareniu. Tovar dodávaný v cisternách sa skladuje v špeciálne na to určených zásobníkoch chránených proti korózii vplyvom mierne kyslého prostredia. V zásobníkoch sa musí zamedziť voľný prístup vzduchu z okolitého prostredia (napr. vodným ventilom) alebo musia byť vybavené miešadlom. Je potrebné zabezpečiť, aby nedochádzalo k miešaniu s inými médiami a s mikrobiologicky závadným materiálom. Po vyprázdnení zásobníka je potrebné zabezpečiť jeho vyčistenie a dezinfekciu biocídnym prípravkom.

## Parametre

vzhľad	viskózna kvapalina bielej farby
obsah sušiny	min. 51,5 %
viskozita	800 – 3 000 mPa.s (Rheotest) 3 000 –13 000 mPa.s (Brookfield RVT, ISO 2555)
pH	4 – 6
minimálna teplota tvorenia filmu	5 °C
vlastnosti filmu	transparentný, ohybný a mierne lepivý
nasiakavosť vo vode	cca. 55 %
rozpustnosť vo vode	max. 3 %
tvrdosť	3 - 5 %
pevnosť	2 - 4 MPa
ťažnosť	350 - 450 %

## Balenie

plastové obaly: 30 kg súdok, 125 kg sud; 200 kg, 220 kg oceľový sud; plastový kontajner 1000 kg; automobilová cisterna

## Záruka

Záručná doba je 6 mesiacov. Záruka platí iba za predpokladu dodržania podmienok skladovania uvedených vyššie.

Dátum aktualizácie: 05/2017

Tento technický list ruší predchádzajúce jeho vydania a nahrádza ich. Informácie v ňom uvedené nie sú záväzné a majú len všeobecný a informatívny charakter. Zakladajú sa na vlastných skúsenostiach, výskume a na objektívnom testovaní. Výrobok spĺňa vyššie uvedenú špecifikáciu len počas záručnej doby a za splnenia podmienok uvedených v tomto technickom liste. Spoločnosť Duslo, a.s. neručí za vhodnosť použitia výrobku na konkrétny účel. Použitie výrobku na konkrétny účel, vrátane vhodnosti výrobku na konkrétny účel a postupov jeho použitia je zákazník povinný podrobiť vlastnému testovaniu v konkrétnych technologických podmienkach. Informácie týkajúce sa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci sú uvedené v Karte bezpečnostných údajov. Ďalšie informácie o výrobku a kontakty sú prístupné na [www.duslo.sk](http://www.duslo.sk). Písomné a/alebo ústne poradenstvo spoločnosti Duslo, a.s. týkajúce sa výrobku má charakter nezáväzného odporúčania.