

D - 500 pro lepení dřeva

Složení : D - 500 je vodná homopolymerní disperze na bázi vinylacetátu bez obsahu změkčovadel. Emulzní systém je tvořen neionogenním emulgátorem a polyvinylalkoholem jako ochranným koloidem.

Vlastnosti : D - 500 je bílá viskózní kapalina s charakteristickou vůní, mísitelná s vodou v libovolném poměru. D - 500 je nehořlavá a nejedovatá, pouze u osob zvláště citlivých se může projevit mírná dráždivost. Odpařením vody z tenké vrstvy disperze se tvoří tvrdý nelepivý, souvislý, hladký, téměř transparentní film, který je nerozpustný ve vodě.

Základní parametry :

<i>obsah sušiny</i>	48 - 52 %
<i>pH</i>	3,5 - 4,5
<i>viskozita Rheotest</i>	min. 1500 mPa.s
<i>obsah volného monomeru</i>	max. 0,8 %
<i>minimální filmotvorná teplota</i>	+10 °C
<i>pevnost spoje ve smyku</i>	min. 10 MPa

Podmínky lepení :

<i>teplota místnosti</i>	min. + 12 °C
<i>relativní vlhkost</i>	45 - 70 %
<i>teplota lepidla a materiálu</i>	min. + 12 °C
<i>spotřeba lepidla na obě plochy</i>	120 - 180 g/m ²
<i>vlhkost lepeného materiálu</i>	6 - 12 %
<i>lisovací tlak</i>	0,1 - 0,5 MPa

Použití : pro lepení výrobků ze dřeva, dřevěných materiálů, částí nábytku, tvrdého vrstveného papíru ap.

Postup lepení : obě lepené plochy otřeme vlhkým hadrem od prachu a po nanesení lepidla zatížíme nebo zafixujeme proti posunutí. Přebytky lepidla otřeme mokrým hadrem.

Balení : PET obaly : 1 kg; 5 kg; 10 kg; 50 kg.

Skladování : v původních obalech při teplotách + 10 °C až + 30 °C je skladovatelnost v krytých skladech min. 6 měsíců bez změny vlastností. D - 500 je nutno chránit před zmrznutím. Obaly nesmí být vystaveny přímému slunečnímu záření a teplotám nad + 40 °C.