

TECHNICKÝ LIST

DUDIPUR 71 – POLYURETHANOVÉ LEPIDLO

Dudipur 71 je speciální, vzdušnou vlhkostí vytvrzující jednosložkové polyuretanové lepidlo k okamžitému použití. Vyznačuje se vysokou měrnou adhezí i u “problematického” materiálu a je obzvláště vhodné pro spojování rámu a dílů s polyuretanovými nebo polyesterovými laky mezi sebou navzájem nebo s jinými nenasákavými materiály.

Vlastnosti

- chemické složení			polyisokyanát prepolymer
- vzhled			žlutohnědá kapalina
- viskozita dle Brookfield při 25°C ot/min)	mPa.s		2,500 – 3,500
- stabilita v původních těsně uzavřených lahvích při 20°C	měsíců		6
- otevřená doba při 20°C/50% U.R.	min.		cca 15
- vysoká odolnost proti vodě, odpovídající sk. D4 podle EN 204			

Podmínky aplikace

- teplota materiálů, okolí a lepidla	°C	18 22
- vlhkost dřeva	%	8 – 12
- relativní vlhkost vzduchu	%	65 – 75
- krytí	g/m ²	100 – 200
- tlak	kg/cm ²	≥ 0,5
- lisovací čas 20°C	min.	≥ 60

Užitečná doporučení

Lepidlo Dudipur 71 se nanáší pouze na jednu z lepených ploch přesně v takovém množství, aby nestékalo.

Dudipur 71 tvrdne reakcí na vzdušnou vlhkost a během vytvrzování vzniká CO₂, který má tendenci vydouvat pojící vrstvu. Aby se zamezilo tomuto vydouvání a rovněž jakémukoli

možnému znečištění materiálů, je velmi důležité aplikovat lepidlo správně a vyvinout dostatečný tlak.

Dudipur 71 lze úspěšně nanášet, i když jde o nenasákavé podklady, na široké spektrum materiálů (na díly opatřené polyuretanovými a polyesterovými laky, melaminové lamináty a kovy) a tyto vzájemně spojovat.

Spojení lepidlem Dudipur se vyznačuje vynikající odolností vůči nízkým i vysokým teplotám (-30 °C až +120 °C).

Před zahájením výrobního procesu s novými materiály je třeba ověřit jejich kapacitu při lepení či natírání lepidlem Dudipur.

Vzdušná vlhkost a vlhkost materiálu fungují jako katalyzátor. Za velmi suchých podmínek může vzniknout potřeba zvlhčení pracovního prostředí, aby se neprodlužovala doba lisování.

Lepidlo Dudipur 71 musí být uskladněno v původních, dobře uzavřených lahvích v suché místnosti s kontrolovanou teplotou (20 °C).

Při aplikaci tohoto lepidla používejte ochranné rukavice a zajistěte dostatečné větrání pracovního prostředí.

Balení

Lahve 0,5 kg

Obsah tohoto technického listu je pouze obecný a nepodléhá žádné záruce. Výše uvedená doporučení by měla být přizpůsobena používaným materiálům a konkrétním podmínkám prostředí.

Revize n°1

Vydáno březen 2001

DURANTE & VIVAN S.p.A.

33080 – Chirano di Prata (PN) via G. Garibaldi 23 – tel.: 00390434626465 fax 00390434622055