

**Termékinformáció:**

# Traelim PU Lys 421

**D4 vízálló ragasztó fához, fémhez, kemény műanyaghoz, stb.**

**A termék leírása és felhasználása:**

A Traelim PU Lys421 egykomponensű, nedvesség hatására kötő poliuretán ragasztó, amely különösen alkalmas magas víztartalmú fák és fémek, kemény műanyagok, polisztirol habok, kerámiák, stb. ragasztásához.

A Traelim PU Lys 421 ajánlott, ahol nagy szilárdság, és vízállóság a követelmény.

A ragasztó vízállósága D4 az EN204/205 szabvány szerint.

**Fizikai & kémiai tulajdonságok:****Meg nem kötött ragasztó:**

Típus:	egykomponensű poliuretán ragasztó
Szín:	Áttetsző, kissé sárga
Konzisztencia:	Folyékony
Szilárdanyag-tartalom:	Kb. 100 %
Viszkózitás:	Kb. 2.000 cP, Brookfield RVF, 20 rpm, 20 °C
Sűrűség:	Kb. 1,1 kg/l
Minőségét megőrzi:	Minimum 24 hónapig, eredeti csomagolásban, száraz, hűvös helyen tárolva. A nedvességtől óvjuk.

**Kiszerelés:**

Azonosító szám	Méret
53060	100 ml
53050	250 ml
53030	750 ml
53020	5 ltr

**Megkötött ragasztó:**

Szín:	Áttetsző
Ellenállás:	Víz: D4 (EN204/205).



# DANA LIM A/S

## Használati utasítás:

Előkészítés:	Minden felületnek tisztának, száraznak és jól előkészítettnek kell lennie. Optimális eredményt frissen feldolgozott fával érhetünk el.
Alkalmazás:	A ragasztót az egyik felszínre hordjuk fel, vékony egyenletes rétegben. Ha keményfákat ragasztunk, javasolt a mindkét felszíni ragasztás, melynek következményeként növekszik a nyitott idő, és a préselési idő. Javasolt védőkesztyű használata.
Fa nedvesség tartalma:	A fa nedvességtartalma 12 – 20 % kell, hogy legyen. Ha a nedvességtartalom alacsony, további nedvességet adjunk hozzá porlasztással. Ha nem természetes nedvességgel ragasztjuk, a ragasztás előtt víz permetezése szükséges.
Alkalmazási hőmérséklet:	15 - 40 °C, mely vonatkozik a fa, a ragasztó és a szobahőmérsékletre.
Rétegvastagság:	Kb. 150 - 170 g/m <sup>2</sup> .
Nyitott idő:	Maximum 30 perc (20 °C és 50 % RH). Illesztéskor a ragasztónak még nedvesnek kell lennie. A nyitott idő növekszik, ha mindkét felületet ragasztózzuk, keményfát ragasztunk, alacsonyabb a hőmérséklet vagy alacsonyabb a levegő illetve a fa nedvességtartalma. Magasabb hőmérsékletnél vagy magasabb nedvességtartalomnál csökken a nyitott idő.
Préselés:	Kb. 2 - 10 kg/cm <sup>2</sup> . Ha a fában feszültség keletkezik, erősebb préselést kell alkalmazni.
Préselési idő:	Minimum 3-4 óra (fenyő, kb. 14% nedvességtartalom, 20 °C). A préselési idő növekszik, ha mindkét felületet ragasztózzuk, keményfát ragasztunk, alacsonyabb a hőmérséklet vagy alacsonyabb a levegő illetve a fa nedvességtartalma. A préselési idő csökkenhet pl. a fa előmelegítésével vagy melegprés alkalmazásával. A ragasztó a fa nedvességtartalmával és a levegővel reakcióba lép, amely a ragasztó "habosodását" okozza. Fontos, hogy a felületet tartsuk préselve a teljes száradási idő alatt, mivel a habképződés a kötésben lecsökkentheti a kötésesterőt.
Utókezelés:	Az időjárás hatásainak kitétt ragasztásokat mindig megfelelő felületkezelési eljárással kell védeni.
Tisztítás: ragasztó	A bőr szappannal és vízzel tisztítható. A szerszámok acetonnal tisztíthatók, amíg a nedves. A megkötött ragasztó csak mechanikusan távolítható el.

**Minden említett időtartam vezérfonalnak tekintendő. A végső munkakörülmények kialakításához szükséges a megfelelő tesztek elvégzését.**

## Egészség és biztonság:

Veszélyességi jelek:	Xn, Ártalmas
Tartalmaz: utasításait.	Izocianátot (4,4'-metiléndifenil-diizocianát, izomerek keveréke). Kövesse a gyártó utasításait.
Biztonsági megjelölések:	Belélegezve, bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat. Tartsuk gyermekektől távol. A permetet ne lélegezzük be. Viseljen megfelelő védőruhát és kesztyűt. Kétség felmerülése esetén vagy ha rosszul érzi magát, sürgősen hívjon orvosi segítséget (ha lehetséges, a címkét mutassa meg). A hulladékok, beleértve a kiürült tartályokat is, veszélyes vagy speciális hulladéknak minősülnek.
További információk a biztonsági adatlapon találhatóak.	

Az adatlapon szereplő információk és adatok kiterjedt laboratóriumi vizsgálatokon és gyakorlati tapasztalatokon alapulnak és segítik a felhasználót az optimális felhasználási/munkamódszerek beállításában. Mivel azonban az adott felhasználási mód különbözhet az általunk leírtaktól, ezen esetekben nem garantálhatjuk az optimális eredményt a termék használatakor. A technikai adatlapon szereplő információk/adatok egyfajta jellemző értékek, amelyek segíthetik a felhasználási paraméterek pontos beállítását. Ily módon nem értelmezhetők szigorúan termékparaméterként.

**GYÁRTÓ: DANA LIM A/S DENMARK-WWW.DANALIM.DK**

**Forgalmazza: HBZ Kft., 4030 Debrecen Galamb u. 23-29.**

**Telefon: +36 52 526-526 E-mail: hbz@hbz.hu**