

### POPIS:

**ISPOUR RAPIDE** je jednozložkové polyuretánové lepidlo so strednou dobou vytvrdzovania - pôsobením vlhkosti.

### POUŽITIE:

- lepidlo je špeciálne určené pre výrobu sendvičových panelov a pre lepenie dreva

### NÁVOD:

#### PRÍPRAVA POVRCHU:

- pred použitím sa uistite, že lepené povrchy sú čisté, suché a zbavené nečistôt; bez oleja a mastnoty.

#### APLIKÁCIA:

- lepidlo je možné nanášať stierkou, zubovou stierkou, ručným valčekom alebo automatickým aplikátorom (bodove alebo ako súvislé pružky) na jeden z povrchov lepených materiálov
- potom, ako je aplikácia lepidla ukončená – aby sa urýchlil mechanizmus vytvrdzovania, treba povrch lepidla postriekať vodnou hmlou
- optimálne množstvo vody je 5 – 10 % z hmotnosti aplikovaného lepidla
- vyhnite sa nadmernému použitiu vody

#### LISOVANIE:

- požadovaný tlak bude vo veľkej miere závisieť od povahy substrátov, ale má byť zvyčajne v rozsahu 0,5 až 0,9 bar
- tlak by sa mal udržiavať, kým nie je lepidlo dostatočne vytvrdnuté tak, aby bolo možné manipulovať s lepeným predmetom
- úplné vytvrdnutie lepidla sa nedosiahne za menej ako 24 hodín a manipulácia v priebehu tejto doby by sa mala obmedziť na minimum

### Otvorený čas a doba vytvrdzovania, po ktorej je možná manipulácia, sa menia v závislosti na:

- teploty prostredia
- teploty lepených podkladov
- teploty lepidla
- množstve aplikovaného lepidla (na m<sup>2</sup>)
- množstve aplikovanej vodnej hmly
- spôsobu práce
- pre konkrétne povrchy by mala byť táto doba stanovená experimentálne

### ČISTENIE:

- nevytvrdnuté lepidlo je možné odstrániť čističom MEK
- takto odstránené lepidlo sa môže skladovať v uzavretej nádobe a ďalší deň sa môže zmiešať s novým lepidlom v pomere 5: 100
- týmto spôsobom možno recyklovať 100% čističa a lepidla
- nástroje: odstránenie vytvrdneného lepidla je veľmi ťažké; avšak namočenie v čističi MEK na dostatočne dlhú dobu (napr. cez noc) spôsobí jeho mierne zmäknutie; po odstránení tejto vrstvy je možné proces opakovať až po úplné očistenie povrchu
- čistenie rúk: mydlo a voda

### SPOTREBA:

- požadované sa bude meniť v závislosti od pórovitosti / hladkosti lepených povrchov a spôsobu aplikácie, ale normálne bude v rozmedzí 80 až 120 gramov na meter štvorcový

### Približné hodnoty pri spotrebe lepidla 80-120 g / m<sup>2</sup> a aplikácii vodnej hmly 5-10 g / m<sup>2</sup>

Teplota v °C	15	17,5	20	22,5	25
Otvorený čas v min.	60	45	30	20	15
Čas gelifikácie v min.	135	130	75	60	45

**TECHNICKÉ PARAMETRE:**

<b>Chemická báza</b>	: Polyuretán
<b>Konzistencia</b>	: Tekutá
<b>Mechanizmus vytvrdnutia</b>	: Vytvrdzovanie vlhkosťou
<b>Obsah sušiny</b>	: 100%
<b>Otvorený čas</b>	: 15 min.
<b>Viskozita *</b>	: 3500 ± 500 cps

\* Brookfield LVDV-II +, 25°C, Spindle 5/20 rpm

**SKLADOVANIE A DOBA POUŽITELNOSTI:**

- lepidlo je citlivé na vlhkosť
- ak sa nechá v kontakte so vzdušnou vlhkosťou, môže zgelifikovať
- z tohoto dôvodu je lepidlo v sude chránené dusíkom, ktorý tvorí suchú inertnú vrstvu
- pri týchto podmienkach a skladovaní v originálnom neotvorenom balení, mimo dosahu priameho slnečného žiarenia a vlhkosti, pri teplote od 10 °C a 25 °C môže byť skladované viac ako 6 mesiacov
- ak sa obal otvorí a lepidlo príde do kontaktu so vzduchom - bude mať obmedzenú životnosť
- aby sa odstránilo reakcii so vzdušou vlhkosťou, môže byť do nádoby privedený dusík, pripojený pomocou vhodných redukčných ventilov, s tlakom 1 – 2 psi

**BALENIE:**

- 1 kg plastová fľaša s aplikátorom
- 25 kg kanister,
- 200 (250) kg sud

**FARBA:**

- hnedá

**Poznámka :** Technické dáta tu obsiahnuté sú založené na našich súčasných poznatkoch a skúsenostiach a nemôžeme niešť zodpovednosť za prípadné chyby, nepresnosti, opomenutia alebo redakčné nedostatky, ktoré vyplývajú z technologických zmien alebo výskumu medzi dátumom vydania tohto dokumentu a dátumom, kedy bol výrobok zadovážený.

Pred použitím tohto produktu by užívateľ mal vykonať potrebné testy, aby sa uistil, že produkt je vhodný pre zamýšľané použitie. Navyše všetci užívatelia by mali kontaktovať predajcu alebo výrobcu produktu a žiadať o dodatočné technické informácie týkajúce sa jeho použitia, ak si myslia, že informácie, ktoré majú k dispozícii, musia byť vyjasnené akýmkoľvek spôsobom, či už pre bežné použitie alebo pre konkrétne použitie nášho produktu .

Naša záruka platí v súlade so zákonnými a platnými predpismi, aktuálnymi odbornými štandardmi a v súlade s ustanoveniami stanovenými v našich všeobecných obchodných podmienkach. Výrobca / predajca nenesie zodpovednosť za prípadné zlé výsledky, ktoré boli spôsobené nesprávnym postupom užívateľa pri aplikácii tohto výrobku.

Informácie uvedené v tomto technickom liste sú iba orientačné a nie sú vyčerpávajúce. To isté platí pre všetky informácie, ktoré sú telefonicky - verbálne poskytované každému budúcemu alebo existujúcemu zákazníkovi.