

### POPIS:

**ISPOUR RAPIDE** je jednosložkové polyuretanové lepidlo se střední dobou vytvrzování - působením vlhkosti.

### POUŽITÍ:

- lepidlo je speciálně určené pro výrobu sendvičových panelů a pro lepení dřeva

### NÁVOD:

#### PŘÍPRAVA POVRCHU:

- před použitím se ujistěte, že lepené povrchy jsou čisté, suché a zbavené nečistot; bez oleje a mastnoty.

#### APLIKACE:

- lepidlo je možné nanášet stěrkou, zubovou stěrkou, ručním válečkem nebo automatickým aplikátorem (bodově nebo jako souvislé proužky) na jeden z povrchů lepených materiálů
- poté, kdy je aplikace lepidla ukončena – aby se urychlil mechanismus vytvrzování, je třeba povrch lepidla postříkat vodní mlhou
- optimální množství vody je 5 – 10 % z hmotnosti aplikovaného lepidla
- vyhněte se nadměrnému použití vody

#### LISOVÁNÍ:

- požadovaný tlak bude ve velké míře záviset na povaze substrátů, ale má být většinou v rozsahu 0,5 až 0,9 bar
- tlak by se měl udržovat, dokud není lepidlo dostatečně vytvrzené tak, aby bylo možné manipulovat s lepeným předmětem
- úplného vytvrzení lepidla se nedosáhne dříve než za 24 hodin a manipulace v průběhu této doby by se měla omezit na minimum

### Otevřený čas a doba vytvrzování, po které je možná manipulace, se mění v závislosti na:

- teplotě prostředí
- teplotě lepených podkladů
- teplotě lepidla
- množství aplikovaného lepidla (na m<sup>2</sup>)
- množství aplikované vodní mlhy
- způsobu práce
- pro konkrétní povrchy by měla být tato doba stanovena experimentálně

### ČIŠTĚNÍ:

- nevytvrzené lepidlo je možné odstranit čističem MEK
- takto odstraněné lepidlo se může skladovat v uzavřené nádobě a další den se může smíchat s novým lepidlem v poměru 5: 100
- tímto způsobem lze recyklovat 100% čističe a lepidla
- nástroje: odstranění vytvrzeného lepidla je velmi těžké; avšak namočení v čističi MEK na dostatečně dlouhou dobu (např. přes noc) způsobí jeho mírné změknutí; po odstranění této vrstvy je možné proces opakovat až po úplné očištění povrchu
- čištění rukou: mýdlo a voda

### SPOTŘEBA:

- požadované se bude měnit v závislosti od pórovitosti / hladkosti lepených povrchů a způsobu aplikace, ale normálně bude v rozmezí 80 až 120 gramů na metr čtvereční

### Přibližné hodnoty při spotřebě lepidla

#### 80-120 g / m<sup>2</sup> a aplikaci vodní mlhy 5-10 g / m<sup>2</sup>

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

**TECHNICKÉ PARAMETRY:**

<b>Chemická báze</b>	: Polyuretan
<b>Konzistence</b>	: Tekutá
<b>Mechanismus vytvrzení</b>	: Vytvrzování vlhkostí
<b>Obsah sušiny</b>	: 100%
<b>Otevřený čas</b>	: 15 min.
<b>Viskozita *</b>	: 3500 ± 500 cps

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

**SKLADOVÁNÍ A DOBA POUŽITELNOSTI:**

- lepidlo je citlivé na vlhkost
- pokud se nechá v kontaktu se vzdušnou vlhkostí, může zgelifikovat
- z tohoto důvodu je lepidlo v sudu chráněné dusíkem, který tvoří suchou inertní vrstvu
- při těchto podmínkách a skladování v originálním neotevřeném balení, mimo dosah přímého slunečního záření a vlhkosti, při teplotě od 10 °C a 25 °C může být skladované více než 6 měsíců
- pokud se obal otevře a lepidlo přijde do kontaktu se vzduchem - bude mít omezenou životnost
- aby se odstranila reakce se vzdušnou vlhkostí, může být do nádoby přivedený dusík, připojený pomocí vhodných redukčních ventilů, s tlakem 1 – 2 psi

**BALENÍ:**

- 1 kg plastová láhev s aplikátorem
- 25 kg kanystr,
- 200 (250) kg sud

**BARVA:**

- hnědá

**Poznámka :** Technická data zde obsažená jsou založena na našich současných poznatcích a zkušenostech a nemůžeme nést odpovědnost za případné chyby, nepřesnosti, opomenutí nebo redakční nedostatky, které vyplývají z technologických změn nebo výzkumu mezi datem vydání tohoto dokumentu a datem, kdy byl výrobek pořízený.

Před použitím tohoto produktu by uživatel měl provést potřebné testy, aby se ujistil, že produkt je vhodný pro zamýšlené použití. Navíc by všichni uživatelé měli kontaktovat prodejce nebo výrobce produktu a žádat o dodatečné technické informace týkající se jeho použití, pokud si myslí, že informace, které mají k dispozici, musí být vyjasněny jakýmkoli způsobem, buď už pro běžné použití nebo pro konkrétní použití našeho produktu .

Naše záruka platí v souladu se zákony a platnými předpisy, aktuálními odbornými standardy a v souladu s ustanoveními stanovenými v našich všeobecných obchodních podmínkách. Výrobce / prodejce nenese odpovědnost za případné špatné výsledky, které byly způsobeny nesprávným postupem uživatele při aplikaci tohoto výrobku.

Informace uvedené v tomto technickém listě jsou pouze orientační a nejsou vyčerpávající. To samé platí pro všechny informace, které jsou telefonicky - verbálně poskytované každému budoucímu nebo existujícímu zákazníkovi.