

# Technický list

## Propellerleim Super W

Lepidlo na dřevo Super W „vrtulový klíč“

- jednosložkové polyvinylacetátové lepidlo v kvalitě D3

### **Oblasti použití:**

Lepidlo Super W je speciálně vyvinuto pro výrobu oken a okenních hranolů. Zejména je vhodné pro lepení cinkových spojů (DIN 68140) ve výrobě schodů a masivních dřevěných desek. Další jeho výhodou spočívá v tom, že díky vyššímu obsahu sušiny nedochází k přiznávání spár klíženiny.

### **Vlastnosti a přednosti:**

Bez přídavku tvrdidla lepidlo Super W splňuje normu DIN EN 204 v kvalitě D3. Po přídavku 5% tvrdidla dosáhne směs kvalitativního zařazení ve skupině D4. Atestováno dle WATT '91 s výsledkem vysoké pojivové síly (> 7 N/mm<sup>2</sup> při 80 °C). Tento systém dosahuje i bez přídavku tvrdidla vysoké odolnosti vůči teplotě. Po přídavku tvrdidla je doba použitelnosti směsi přibližně 7 dnů, přičemž tento produkt přesto rychle pojí. Díky dlouhé době použitelnosti směsi je možno pracovat beze ztrát. Stejně tak se dlouhá doba použitelnosti směsi projevuje v dobré údržbě strojů.

### **Doporučené podmínky pro zpracování:**

Nanášené množství:	cca 120 - 150 g/m <sup>2</sup> , podle druhu dřeva
Zpracování:	za studena i za tepla, pro ruční i strojový nános
Teplota zpracování:	15 - 20 °C
Vlhkost dřeva:	10 - 12 %
Lisovací tlak:	2 - 5 kPa/cm <sup>2</sup>
Pracovní čas:	5 - 8 minut (dle teploty místnosti)
Bod tuhnutí:	3 - 5 °C (nejnižší doporučená teplota zpracování)

### **Doby lisování:** (hodnoty bez přídavku tvrdidla)

Časový údaj v minutách	Teplota lepení			
	cca 20 °C	40 °C	70 °C	80 °C
Lepení spár	8 - 18	7	5	4
Dýchování	8 - 18	7	4	3
Plošné lepení DKS desky	15 - 20	7 - 10	5 - 7	3

### **Další zpracování:**

Lepení za studena: po 30 - 60 minutách.

Lepení za tepla: po vychladnutí.

### **Směrnice pro zpracování:**

Uvedené hodnoty lisování a lepení jsou jen přibližné údaje, konečná pevnost je podle DIN EN 204 dosažena po 7 dnech. Doporučujeme provést zkoušku. Před přídavkem tvrdidla proveďte jeho bezvadný stav - tvrdidlo musí být čiré bez usazenin na dně.

### **Problematika zabarvení:**

Lepidla od firmy Rhenocoll zpravidla vytvrdnou bezbarevně. Díky rozdílnému obsahu vnitřních látek ve dřevě však není možno případné reakce stoprocentně vyloučit (např. kyselina tříslová, pryskyřice). Tyto reakce mohou způsobit zabarvení dřeva. K zabarvení dřeva může dojít také z důvodu reakce laku a lepidla. Proto doporučujeme provést předběžnou zkoušku, a to zejména u hodnotnějších staveb.

### **Skladování:**

V originálním balení možno skladovat 1 rok, chránit před mrazem, zabránit styku s kovovými předměty bez nerezové úpravy.

### **Bod vzplanutí a třída nebezpečnosti:**

Není, ustanovení pro hořlaviny se nevztahují, není povinnost značit z důvodu obsahu nebezpečných látek. I při zpracování lepidel s nízkým obsahem škodlivin je nutno dodržet obvyklá ochranná opatření.

### **Výrobce:**

Rhenocoll-Werk e. K., Erlenhöhe 20, D-66871 Konken bei Kusel

### **Výhradní distributor pro ČR:**

Anna Bendová - RHENOCOLL, Havlovice 29, 34401 Domažlice

tel.: 379 724 676 · fax: 379 724 676 · e-mail: rhenocoll@rhenocoll.cz · www.rhenocoll.cz

# Technický list

## Propellerleim Super W

Lepidlo na dřevo Super W „vrtulový klíč“

### **Klasifikace a označení přípravku:**

Přípravek není ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb. v platném znění není klasifikován jako nebezpečný.

S 29 Nevylévejte do kanalizace

S 36/37 Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice

Tvrdidlo Propellerleim Härter má následující klasifikaci:

Přípravek je ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb. v platném znění klasifikován jako: Xi - dráždivý

Nebezpečné látky: dusičnan hlinitý nonahydrát

R 36/38 Dráždí oči a kůži

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S 29 Nevylévejte do kanalizace

S 36/37 Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice

### **První pomoc:**

Zamezit přístupu dětí. Chránit se před vniknutím lepidla do očí.

Při nadýchání – *žádná zvláštní opatření nejsou nutná, dýchat čerstvý vzduch.*

Při potřísnění kůže – *znečištěný a lepidlem promočený oděv ihned svléknout. Znečištěnou kůži důkladně omýt vodou a mýdlem nebo použít vhodný čistící prostředek. Nepoužívat žádná rozpouštědla nebo ředidla.*

Při zasažení očí – *roztáhnout víčka a minimálně 10 minut důkladně vymývat proudem čisté vody, poradit se s lékařem.*

Při požití – *vypláchnout ústa vodou a ihned konzultovat s lékařem. Nevymolávat zvracení.*

### **Ekologie:**

Nevylévat do vodstva a odpadních vod, nekontaminovat zeminu.

### **Informace o odpadech:**

Nevylévat do kanalizace. Zbytky lepidla nechat zaschnout. Zneškodnit v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. Kontaminovaný obal odevzdejte ve sběrných místech. Podle zákona č. 185/2001 Sb., v platném znění, je zaschlý odpad možno přiřadit k druhu odpadu 08 04 10, kategorie O. Obal zbavený zbytků přípravku je zařazen podle druhu materiálu: 15 01 02, kategorie O plastové obaly.

### **Dodávaná balení:**

500 g dóza

6 kg kbelík

12 kg kbelík

32 kg soudek

150 kg sud

1000 kg kontejner

### **Upozornění:**

Tyto údaje jsou údaji orientačními, jejich přesnost je ovlivněna teplotou místnosti, teplotou dřeva, relativní vlhkostí vzduchu, vlhkostí lepeného materiálu a dodržováním doporučených lisovacích a pracovních časů. Doporučujeme provést vždy zkoušku na konkrétní pracovní podmínky a druh výrobku. Výše uvedené údaje jsou údaji, jež ovlivňují konkrétní podmínky, proto nezakládají právní nárok.

S vydáním tohoto technického listu pozbývají dříve vydané technické listy platnosti.