

Dřevařská a nábytkářská lepidla

Univerzální, odolná, inovační

FOLCO® LIT disperzní lepidla a FOLCO® MELT tavná lepidla jsou používána našimi zákazníky v celé škále dřevařských a inženýrských procesů :

- Lepení masivního dřeva
- Plošné a montážní lepení
- Lepení za studena i za tepla včetně HF
- Dýchování
- Olepování hran a „pre-coating“ při výrobě hran
- Obalování profilů a panelů

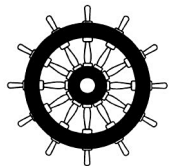


Zákaznický orientované inovace

- Světově první jednokomponentní D4 lepidlo odolné vroucí vodě pochází z laboratoří Follmann.
- Lepidlo FOLCO® LIT D3 TC s neutrálním pH zabraňuje barvení dřeva typické pro některé druhy dřevin.
- FOLCO® LIT D2 PP kaširovací lepidlo pro lepení polypropylenových fólií bez primeru

Testy a certifikace

FOLCO® LIT lepidla pro dřevařský průmysl jsou v souladu s odolnostními třídami D2, D3 a D4 dle ČSN EN204, které jsou testovány u nezávislých institucí jako je „ift“ v Rosenheimu nebo „eph“ v Drážďanech. FOLCO® LIT D3 W91 a FOLCO® LIT D4 W91 vyhovují požadavkům na tepelnou rezistenci podle ČSN EN14257 (WATT91).



Výhradní zastoupení **Follmann & Co.**
pro Českou republiku a Slovensko :



ADIS CZ, s.r.o.
Ke Koupališti 12/1790
182 00 Praha 8
Czech Republic

Telefon: +420 284683480
Fax: +420 284693303
E-mail: a-dis@login.cz
Web: www.a-dis.cz

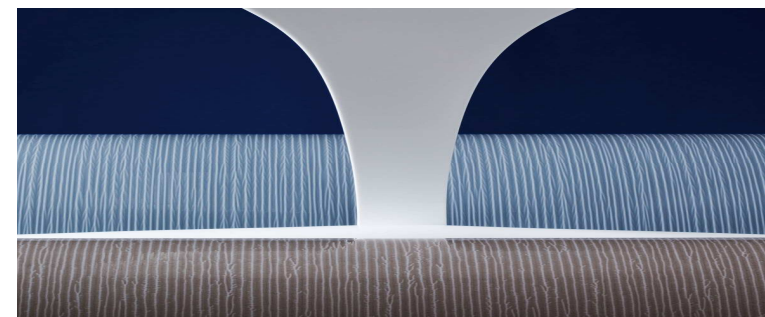
Zastoupení **ADIS CZ, s.r.o.** na Slovensku :



GREGOR a spol., s.r.o.
Galvaniho 2/a
821 04 Bratislava
Slovak Republic

Telefon/Fax : +421 2 4341 4993
Mobil jednatele : +421 903 456 856
E-mail: gregor_s@internet.sk
Web: www.gregoraspol.sk

FOLLMANN.
Der Verbindung verbunden
Spojení navždy



Přehled lepidel
pro lepení dřeva a nábytku

FOLLMANN & CO
IDEAS IN MOTION ▶▶▶▶



Follmann & Co. je nadnárodní společností působící v chemickém průmyslu. Základním zájmem našeho podnikání jsou speciální chemikálie pro dekorativní a funkční úpravu povrchů a spojů. K našim nejlepším produktům patří:

- tiskové barvy pro zušlechťování papírů
- plastizoly pro tapety a technické textilie
- lepidla na dřevo a papír
- mikrokapsulizace aromatických látek

>> Spoj, který drží. <<

LEPIDLA NA DŘEVO A PAPIR

Slepit lze jednoduše—těžké je vydržet. Spoj by měl být trvalý a spolehlivý a to i při extrémním kolísání teplot nebo u speciálních materiálů. Vyrábět lepidla s takovými vlastnostmi vyžaduje mnoho zkušeností a rozsáhlé vědomosti. Jako první podnik v celosvětovém měřítku jsme uvedli na trh jednokomponentní disperzi D4 vysoko odolnou proti vodě a disperzi D3 odolnou proti zabarvení.

Spojení navždy

Již více než 25 let se Follmann & Co. zabývá vývojem a polymerizací kvalitních inovativních disperzních lepidel, která byla až do roku 2002 výhradně prodávána výrobcům lepidel. Od roku 2002 dodáváme do dřevařského a nábytkářského průmyslu napřímo a vypracovali jsme se na jednoho z předních dodavatelů v tomto odvětví. Protože polymerizujeme ve vlastních reaktorech, jsme schopni určit vlastnosti našeho lepidla již ve fázi základní disperze.

Začátkem roku 2010 jsme měli celosvětově nejmodernější technologii pro výrobu tavných lepidel. Tavná lepidla nyní dodáváme do dřevařských a nábytkářských výrobních závodů stejně jako pro „end of line“ balení a do grafického průmyslu.

Follmann & Co. je jedním z nejrychleji rostoucích výrobců v Evropě.

Disperzní lepidla pro dřevařský průmysl

Produkt balení	Základ	Certifikace	Viskozita [mPa.s]	Otevřený čas [min]	Použití a charakteristika
FOLCO® LIT D2 DL 30kg	PVAc Bez plnidel	D2 ČSN EN 204	200		Koilkování na automatech Designované pro aplikaci tryskou
FOLCO® LIT D2 EX 1135kg / 30kg	PVAc Bez plnidel	D2 ČSN EN 204	13 000	5–8	Plošné lepení, HPL/CPL – s krátkým lisovacím časem. Dýchování a laminace papírovou fólií. Montážní lepení měkkého i tvrdého masivu.
FOLCO® LIT D3 W91 1135kg / 30kg / 12kg	PVAc Bez plnidel	D3 ČSN EN 204 WATT 91 D4 s 5% H300	12 000	8–12	Kaširování dekorativními fóliemi za tepla; HPL/CPL – s krátkým lisovacím časem. Lepení spárovky z měkkého i tvrdého dřeva. Montážní a plošné lepení DTD. Certifikováno pro stavbu lodí.
FOLCO® LIT D3 W91 HS 1135kg / 30kg	PVAc Bez plnidel	D3 ČSN EN 204 WATT 91	12 000	8–10	Kaširování dekorativními fóliemi za tepla; HPL/CPL – s krátkým lisovacím časem. Lepení spárovky z měkkého i tvrdého dřeva. Montážní a plošné lepení DTD. Rychlá doba usazení, zkrácený čas lisování, vysoká síla soulepu.
FOLCO® LIT D4 W91 1135kg / 30kg / 12kg	PVAc Bez plnidel	D4 ČSN EN 204 WATT 91	6 000	8–12	Jednokomponentní lepidlo v D4. Pro lepení DTD a masivu s požadavkem na vysokou odolnost výrobku proti vodě. Doporučeno pro lepení okenního hranolu z měkkého a tvrdého dřeva. Na nenosné konstrukce vystavené exteriérovým podmínkám.

Tavná lepidla pro ohraňování a obalování profilů

Produkt balení	Základ	Bod tavení [°C]	Viskozita [mPa.s]	Aplikační teplota [°C]	Posuv [m/min]	Použití a charakteristika
FOLCO® MELT EB 1750 Natur, white, braun, black 25kg	EVA	99	60 000	190 - 210	min. 12	Ohraňování běžnými typy hran včetně náklíků na standardních olepovacích strojích. Univerzální použití , čistý provoz, vysoká počáteční pevnost, rychlé usazení umožňující bezprostředně následující operace.
FOLCO® MELT EB 1756 20kg	EVA Bez plnidel	111	90 000	180 - 210	min. 12	Ohraňování běžnými typy hran včetně náklíků na standardních olepovacích strojích a výrobních centrech. Použitelné pro softforming . Univerzální použití , excelentní lepicí vlastnosti, čistý provoz, vysoká počáteční pevnost, rychlé usazení umožňující bezprostředně následující operace.
FOLCO® MELT EB 1542 25kg	EVA	83	10 000	140 - 160	min. 4	Ohraňování běžnými typy hran do tloušťky 1mm na ohraňovacích strojích s pomalým posuvem. Rovněž použitelné pro olepování hran na rucích olepovacích válcůch . Excelentní lepicí vlastnosti, čistý provoz, vysoká počáteční pevnost.
FOLCO® MELT EB 1749 25kg	EVA	99	85 000	190 - 210	min. 20	Pro tenké hrany z běžných materiálů, obzvláště vhodné pro melaminové a dýhové hrany v olepovacích s vyšší rychlostí. Dobře tavné vlastnosti, čistý provoz, vysoká rychlost tuhnutí, nízké náklady.
FOLCO® MELT WR 1349 20kg	EVA Bez plnidel	97	4 200	150 - 190	min. 20	Obalování profilů z běžných materiálů dekorativními fóliemi na obalovacích strojích s válcovým nebo slotovým aplikátorem. Dobře tavné vlastnosti, čistý provoz, vysoká počáteční pevnost.