

## PRŮVODCE TMELŮ PŘI ZASKLÍVÁNÍ

### ZWALUW SEALANTS

SKLENÁŘSKÝ TMEL  
 STAVBAŘSKÝ BUTYLENOVÝ TMEL  
 UNIVERZÁLNÍ STAVEBNÍ TMEL  
 TIOKOL - 1K ( POLYSUFIDE - 1C )  
 HYBRI - SEAL ®  
 HYBRISEAL ® - 2PS  
 HYBRIFIX SUPER 7 ®  
 SKLENÁŘSKÝ SILIKON  
 NEUTRÁLNÍ SILIKON - N / NO  
 PŘETÍRATELNÝ SILIKON / PAINT - O - SEAL ®

Zasklívání NEN 3576 NPR 3577	SKLENÁŘSKÝ TMEL	STAVBAŘSKÝ BUTYLENOVÝ TMEL	UNIVERZÁLNÍ STAVEBNÍ TMEL	TIOKOL - 1K ( POLYSUFIDE - 1C )	HYBRI - SEAL ®	HYBRISEAL ® - 2PS	HYBRIFIX SUPER 7 ®	SKLENÁŘSKÝ SILIKON	NEUTRÁLNÍ SILIKON - N / NO	PŘETÍRATELNÝ SILIKON / PAINT - O - SEAL ®
Vnitřní zasklívání + jednoduché sklo do 0,2 m 2			*							
Jednoduchý + dvojitý skleněný povrch > 0,2 m 2	*	*	*							
V dřevěných okenních rámech			*							
V kovových okenních rámech			*							
V betonových okenních rámech			*							
V kombinaci s nátěrem s alkydovou pryskyřicí					*			*		
V kombinaci s akrylovým emulzním nátěrem	*			*				*	*	*
Bez nátěru	*									
V kombinaci s alkydovou pryskyřicí a emulzním nátěrem	*			*	*		*	*	*	*
V kombinaci s vrstveným sklem	*	*	*	*				*		
V kombinaci s polyakrylovým sklem	*	*	*	*	*	*	*	*	N	*
V kombinaci s polykarbonátovým sklem	*	*	*	*	*	*	*	*	N	*
V kombinaci s P.V.C.	*	*	*	*				*		
Opravy skleněných zasklívacích systémů		*								

- Vhodné
- S omezením
- Nevhodné

Použití výrobků označených  se doporučuje .

**Poznámky:**

# PRŮVODCE TMELŮ PRO SPÁRY

## INTERIÉR

AKRYLOVÝ TMEL	AKRYL EXTERIÉR	SILIKON AKRYLOVÝ TMEL	TMEL NA OPRAVY	UNIVERZÁLNÍ STAVEBNÍ TMEL	AKRYLOVÝ ŠTUKOVÝ TMEL	POLYURETHANE - 15 LM	POLYURETHANE - 50 FC	HYBRI - SEAL® -HYBRI - SEAL® - 2 PS	HYBRIFIX SUPER 7®	SKLENÁŘSKÝ SILIKON	SANITÁRNÍ SILIKON	NEUTRÁLNÍ SILIKON - N / NO	SILICONE - NM	MONTÁŽNÍ PĚNA	DVOUSLOŽKOVÁ PU PĚNA	PROTIPOŽÁRNÍ TMEL / PYROCRYL	GASKET SEALANT
---------------	----------------	-----------------------	----------------	---------------------------	-----------------------	----------------------	----------------------	-------------------------------------	-------------------	--------------------	-------------------	----------------------------	---------------	---------------	----------------------	------------------------------	----------------

### Spoj mezi :

Schodiště / zeď				*												*	*
Stěna okenního rámu - okno-práh/zeď				*							*	*	*	*			*
praskliny ve zdech : ● hladký povrch				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
● granulovaný povrch				*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Sklo/sklo	*	*	*	*	*	*	*	*						*	*	*	*

### Spáry ve vlhkých místnostech :

Kuchyně / Koupelňové prostory /  
výrobní prostory v potravinářském průmyslu :

Na dlaždice	*	*	*	*	*	*	*	*	*					*	*	*	*
Na plasty	*	*	*	*	*	*	*	*	*			*		*	*	*	*
Na kovy	*	*	*	*	*	*	*	*	*			*		*	*	*	*
Na přírodní kámen	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

### Dilatační spáry :




V podlahách	*	*	*	*	*	*					*	*	*	*	*	*	*
Ve zdech	*	*	*	*	*	*		*		*		*		*	*	*	*

### Přechody, švy a štěrbiný :

Trubky a kabely skrze zeď / podlahu	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Spáry ve střeších							*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Okolo okenních škvír, oken a dveřních rámu				*	*	*					*	*	*	*	*	*	*
Štěrbiný mezi interiéry a stropem				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Žáruvzdorné spoje	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Teplně odolné do + 300 °C	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

### Spoje :

Izolační desky a panely na zdech atd.	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*
Zrcadla	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Obrubní lišty a prahy	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

-  - Vhodné
-  - Omezeně vhodné
-  - Nevhodné

Použití výrobků označených  se doporučuje .

**PRŮVODCE TMELŮ PRO  
STAVEBNICTVÍ A PRUMYSL**

**EXTERIÉR**

	SKLENÁŘSKÝ TMEL	STAVBAŘSKÝ BUTYLENOVÝ TMEL	STŘEŠNÍ BITUMENOVÝ TMEL	STŘEŠNÍ BITUMENOVÉ LEPIDLO	AKRYLOVÝ TMEL	AKRYL EXTERIÉR	SILIKON AKRYLOVÝ TMEL	TMEL NA OPRAVY	UNIVERZÁLNÍ STAVEBNÍ TMEL	AKRYLOVÝ ŠTUKOVÝ TMEL	TIOKOL - 1K / 2K	POLYURETHANE - 15 LM	POLYURETHANE - 50 FC	HYBRI - SEAL ® -HYBRI - SEAL ® - 2 PS	HYBRIFIX SUPER 7 ®	SKLENÁŘSKÝ SILIKON	SANITÁRNÍ SILIKON	NEUTRÁLNÍ SILIKON N / NO	SILICONE - NM
--	-----------------	----------------------------	-------------------------	----------------------------	---------------	----------------	-----------------------	----------------	---------------------------	-----------------------	------------------	----------------------	----------------------	---------------------------------------	--------------------	--------------------	-------------------	--------------------------	---------------

Deformace do 7,5 % v souladu s ISO 11 600																				
Deformace do 12,5 % v souladu s ISO 11 600	*	*	*	*			*	*	*	*										
Deformace do 20 % v souladu s ISO 11 600	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2C		*							
Deformace do 25 % v souladu s ISO 11 600	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2C		*		*					*

**Dilatační spoje :**

Ve fasádách	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2C		*		*		*			
V podlahách, balkonech	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2C					*	*			

**Spojné spoje :**

Okenní rám/ stěna, mezi díly a konstrukcí atd.

Povrch :	dřevo ( natřené )																			
	plasty	*	*	*	*							*								
	PVC ( tvrdé )	*		*	*						*									
	polyakryl	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	N	*
	polykarbonát	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	polyetylén / polypropylén	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	kovy																			
	přírodní kámen	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			*	*	*	*	*
	beton	*														*	*			
	pórovitý beton	*														*	*			
	sklo																			
	práškové barvy *	*									*									
	živice	*	*			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

\* Pro práškové nátěry je vždy nutné provést test přilnutí

- Vhodné
  - Omezeně vhodné
  - Nevhodné
- Použití výrobků označených  se doporučuje .

## ROZTRÍDĚNÍ LEPIDEL

<b>LEPIDLA ZWALUW</b>	
1 HYBRIFIX SUPER 7 ®	12 STYROFAST ®
2 POLYURETHANE - 50 FC	13 HŘEBÍKY A ŠROUBY V TUBĚ
3 PU - WINDSCREEN 60	14 POLYURETNOVÉ LEPIDLO NA DŘEVO D4
4 AKVARISTICKÉ LEPIDLO	15 KONSTRUKČNÍ PU LEPIDLO
5 SILIKON KRYSTAL	16 PU - CONSTRUCTIETIX D4 SUPER
6 LEPIDLO NA OBKLADY	17 PU - ROOFFIX D4
7 LEPIDLO NA DŘEVO D2	18 SEKUNDOVÉ LEPIDLO
8 LEPIDLO NA DŘEVO D3	19 MONTAGEFIX - PU
9 MONTÁŽNÍ NEOPRÉNOVÉ LEPIDLO	20 LEPIDLO NA PAROZÁBRANY
10 LEPIDLO NA ZRCADLA	21 ROOFPLAST ® / TIXOPLAST ®
11 MONTÁŽNÍ LEPIDLO	22 PANELFIX ®

## PRŮVODCE LEPIDLY

TMELENÍ MATERIÁLY POVRCH	POVRCH		
	Stejné materiály	porézní materiály	neporézní materiály
		dřevo, kovová vlákna kámen, beton sádra, mramor	kovy, plasty lakované povrchy hliník, sklo

### DŘEVO

Deska	7*8*9*14*15*16	7*8*9*14*15*16	1*2*9
Dýha	8	8	n.a.
Dřevo, laminované tropické dřevo, dřevovláknó	1*2*7*8*9*14*15*16	1*2*7*8*9*14*15*16	1*2*9
Tyčky, lišty	1*2*9	1*2*9	1*2*9

### PAPÍR

Papír	7*8	7*8	n.a.
Lepenka	7*8	7*8	n.a.

### KÁMEN

Cihla / beton	9*14*15*16	9*14*15*16	9
Pórovitý beton	9*11	9*11	9
Sádrové desky	6*9*11	9*11	9
Žulový mramor	1*2	1*29	1*2*9
Přírodní kámen	1*2*9	1*2*9	1*2*9
Keramické dlaždice	1*2*6	6*9	1*2*9

## PRŮVODCE LEPIDLY

TMELENÍ MATERIÁLY POVRCH	POVRCH		
	stejné materiály	porézní materiály	neporézní materiály
		dřevo, kovová vlákna kámen, beton sádra, mramor	kov, plasty lakované povrchy hliník sklo

### KERAMIKA

Keramika, smalt, kamenina, porcelán	18	-	n.a.
-------------------------------------	----	---	------

### KOVY

Kov, olovo, zinek	1*2	1*2*9	1*2
-------------------	-----	-------	-----

### IZOLAČNÍ MATERIÁLY

Skleněná vlna	9*11*13*14*15*16	9*11*13*14*15*16	14*15*16
PS - pěnové desky	11*12*13*14*15*16*17*19	11*12*13*14*15*16*17*19	11*12*13*14*15*16*17
PU - pěnové desky	9*11*13*14*15*16*17	9*11*13*14*15*16*17	9*11*12*13*14*15*16*17

### PLASTY

Lehké plastové desky	1*2	1*2	1*2
Polyester	1*2	1*2*9	1*2
PVC tvrdé	1*2	1*2	1*2
Pryžové proužky	18	-	-

### RUZNÉ

Tiskové panely	1*2*22	1*2*22	1*2*2
Skleněná vlna	4*5*18	1	1*2*3*18
Zrcadla	1*10	1*10	1*2
Korek	n.a.	9	9
Fólie ( PE, PVC, EPDM, PP )	20	20	20
Živice	21	21	21

Pro lepidla 1 a 2 doporučujeme při porézních površích použít primerový nátěr.

Technické směrnice v této dokumentaci jsou výsledkem našich testů a našich zkušeností a mají obecnou povahu. Nezahrnují jakoukoli záruku. Uživatel je zodpovědný ověřit vlastními testy, zda výrobek je vhodný pro příslušné použití.

**PRŮVODCE SPOTŘEBY**

DOPORUČENÁ ŠÍŘKA mm x HLOUBKA mm		Celkem použité metry na kartuši nebo fólii 310 ml	Požadovaný počet kartuší nebo fólií po 310 ml.na 100 metrů	Celkově použité metry na salám po 600 ml	Požadovaný počet salámů po 600 ml na 100 metrů
4	4	19,4	5	37,54	3
5	5	12,4	8	23,99	4
8	5	7,8	13	15,09	7
8	8	4,8	21	9,29	11
10	8	3,9	26	7,55	13
10	10	3,1	32	6	17
12	8	3,3	30	6,39	16
12	10	2,6	39	5,03	20
15	10	2,1	48	4,06	25
15	12	1,7	59	3,29	30
15	15	1,4	71	2,71	37
18	10	1,7	59	3,29	30
18	15	1,1	91	2,13	47
20	10	1,5	67	2,9	35
20	15	1	100	1,94	52
25	12,5	0,9	111	1,74	57
25	15	0,8	125	1,55	65

Použijte provazce pro dosažení správné hloubky spoje (PU nebo PE)