





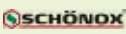





# TWEE COMPONENTEN

Bij industrie en chemisch zwaarbelaste gevallen, krijgt de tegel en de daarbij behorende lijm en voeg met specifieke belastingen te maken. Geschikt zijn cementmortels met een hoge drukvastheid, maar ook tweecomponenten lijmen. De chemische reactie van de twee componenten zorgen voor een vooraf bekende verwerkingstijd. Vaak kan met deze mortel ook gevoegd worden zodat het geheel bestand is tegen chemische belastingen. Gebruik van dit soort 2C-lijmen vraagt om extra bescherming van de verwerker, zoals veiligheidsbrillen en handschoenen. Deze specifieke lijmgroep heeft in de norm een eigen onderscheiding gekregen, zoals R1 of R2.

producent	overige cat.	productnaam	EN 12004	flex.	verw. tijd min.	verbruik ca p/m <sup>2</sup>	laag dikte mm	wand voeg. uur	vloer bel +vo. uur	stof arm	EMI	opmerkingen
	H	WA	R2 T	R2	30	3,7	5	12	12		EC1	hoog chem. bestendig; voedingsind.
		Ardaflex Xtrem	R2		30				24			best. teg. hoge chem. + fys. belast.
		X - Fusion	R2 T		90 m	1,3-2,7			16			3 C epoxy voeg + lijm, 19 kleur
		Fliesopur	R2 T		45 m	2,4-2,7			12			PU-lijm, hoge chem. weerst.
		X - Tensive	R2 T		50 m	1,5-3,3			12			ook voeg, 3 kl, hoge chem weerst
		X Ultrabond Eco PU 2K	R2T		20 - 30	2,5 - 5	10	12	12	●	EC1+	hecht goed op veel ondergronden
		Kerapoxy Adhesive	R2T		45	1,5 kg/1mm/m <sup>2</sup>	10	2 - 3	2 - 3	●		hoge chem. weerstand
		Epoxymortel Universeel EKY 91	R2 T			1,5 - 4,5						W 270, o.a.voor drinkwateromgeving
		Collastic				1,8 - 4,2	4 - 10		3			X PU, voor moeilijke ondergronden
		Durapox EL			45				24			
		Durapox NT	R2 T									
		Durapox NT plus	R2 T		45	1,9 - 3,8	4 - 10	4	16			
		Durapox Premium Harmony	R2 T		45	1,9 - 3,8	4 - 10	4	16			17 kleur, lijm + voeg, geen restsliuier
		KR	R2 T		X 90	2,4 - 4,3			16			
		2K PU	R2 T		90	2,4 - 4,3			16		EC1+	hoge chem. Weerstand
	F,H	Asodur Design	R2 T		40			1 - 5	16			lijm + voeg, voor zwembad, wellness
		Asodur EK/C	R1			2,5 - 4,2						3 comp. Geleid. epoxylijm en voeg
	F,H	Asodur EKF	R2 T		60	1,4 - 7,4		1 - 10	16			zeer emissiearm, hoog chem weerst
	F H	Sopro PUK 503 PU 2-comp.	R2T		40	zie TPI	10	12	12		EC1+	spec voor metaal en moeilijke ondergr.
		Weberepox easy	R2		90	≤ 2,4	2 - 15	24	24			moeil. ondergr, zwembad, ook voeg

Kolom overige categorieën:

Iedere lijm is ondergebracht in de belangrijkste categorie.

Overige categorieën geeft aan waar hij nog meer onder valt

- |                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| A. Pastalijm                   | F. Vochtgevoelig natuursteen         |
| B. Grote formaten              | G. 2 componentlijm                   |
| C. Cementgebonden vloeren      | H. Mozaïek (komt apart in TT 1/2022) |
| D. Anhydriet                   | I. Snellijmen                        |
| E. Vochtongevoelig natuursteen |                                      |