

## Sika limöversikt



		Trä	Metall	Plast	Betong	Sten	Spånskivor	Gipsskivor	Gummi	Kork	Läder	Linoleum/Korkoplast	Cellplast	Montage utan fixering	Endast inomhus	Inom- och utomhus
Sikabond-500 Konstruktionslim		(L)														
Sikabond-520 Sättilim		(L)														
Sikabond-525 Sättilim		(V)														
Sikabond-530 Trälim Sommar, över +10°C	D2	(V)														
Sikabond-535 Trälim Vinter, ned till -10°C	D2	(V)														
Sikabond-540 Trälim, fuktbeständigt	D3	(V)														
Sikabond-545 Trälim, polyuretan	D4	(P)														
Sikabond-590 Kontaktlim		(L)														
Sikabond AT Universallim		(I)														
Sikabond-T2 Kraftlim, polyuretan		(P)														

Vattenbaserat lim (V) Lösningsmedelsbaserat lim (L) Isocyanatfritt lim (I) Polyuretan (P)

## Trälimmer Fuktbeständighetsklasser enligt EN 204

Trälimmer används oftast för att limma trämaterial till varandra men även trä mot andra material. De vanligaste trälimmen är de sk "vitlimmerna" som används av såväl hantverkare som privatkonsumenten och det är lim som de flesta kommer i kontakt med i träslöjden.

Fuktklasser: Trälimmer är främst avsedda att användas inomhus, men olika trälimmer tål olika mycket fukt och fukttåligheten beskrivs i fyra fuktbeständighetsklasser enligt följande:



Fuktighetsklass	Användningsområde
D1*	Inomhus i torra rum. Fukthalten i träet får ej överstiga 15 %. Lämpliga användningsområden är foglimning, monteringslimning, möbler trägolvm i torra rum.
D2	Inomhus där det kortvarigt förekommer förhöjd luftfuktighet. Fukthalten i träet får ej överstiga 18 %. Lämpliga användningsområden är foglimning, monteringslimning, möbler trägolvm som utsätts för lite fukt och varierande temperatur.
D3	Inomhus där det frekvent förekommer förhöjd luftfuktighet eller utomhus där det limmade ytorna inte direkt påverkas av väderlek. Lämpliga användningsområden är möbler och inventarier i våtrum, köksbord eller liknande som ofta är utsatta för fukt.
D4	Inomhus där det förekommer långtidspåverkan av förhöjd luftfuktighet eller utomhus där träet ständigt påverkas av väderlek. Limfogen bör utomhus skyddas med lack, olja eller liknande. Lämpliga användningsområden är fönster och dörrar, trädgårdsmöbler, bordskivor utsatta för mycket fukt.

\* Observera att D1-limner sällan marknadsförs direkt i handeln