

# CASCO ADHESIVES

# EPI

**EPI-liimat ovat vesiohenteisia korkealaatuisista dispersioista valmistettuja liimoja, joilla isosyanaattikovetteen kanssa saavutetaan erittäin hyviä liimaustuloksia.**

EPI-liimat soveltuvat korkeata kosteudenkestoa vaativiin liimauksiin. Liimat kestävät myös tavallisimpia liuottimia ja lämpöä. Liimasauman kylmäliukuma on hyvin vähäinen. EPI-liimoja käytetään pienikokoisten palkkien (ns. Japanin palkkien), ikkunoiden, ulko-ovien ja liimalevyjen liimauksiin sekä parketin valmistukseen. Ne soveltuvat myös puun liimaamiseen esikäsitellylle alumiinille.

Casco on kehittänyt aiemmin toluenia (VOC) sisältäneiden EPI-liimojen tilalle ympäristöystävällisemmät toluenittomat EPI-liimat.

## TEKNISET TIEDOT

Liima/kovete	Käyttöalue	Avoin odotusaika*		Puristusaika*		Hyväksynnät / Kommentit
		20°C	30°C	20°C	30°C	
1973/1993	Japanin palkit, ovet, parketin valmistus, massiivipuun liimaukset; raitalevytykset	5 min	---	30 min	---	EN 204 D4, WATT 91, JAS 235, JIS K6806. Ei sisällä toluenia.
1974/1993	Ovet, parketin valmistus, japanin palkit, massiivipuun liimaukset; telaja manuaalinen levitys, ei sisällä liuottimia	5 min	4 min	20 min	20 min	JAS 234, JAS 235, EN 204 D4, WATT 91, JIS K6806. Voidaan käyttää myös kovetteen 1994 kanssa. Ei sisällä toluenia.
1975/1993	Suurtaajuuspuristukseen massiivipuun liimauksissa; nopea, ei sisällä liuottimia	7 min	---	10 min	---	EN204 D4, WATT 91, JAS 234, JAS 235, JIS K6806. Ei sisällä toluenia.
1977/1993	Japanin palkit; raitalevytykset, lyhyt jälkikovettumisaika	7 min	---	20 min	---	EN 204 D4, WATT 91, JAS 235, JIS K6806. Ei sisällä toluenia.
1989/1993	Japanin palkit, parketin valmistus, massiivipuun liimaukset; raitalevytykset, nopea	7 min	---	10 min	---	JAS 235, JIS K6806, EN204 D4, WATT 91, JAS 5443. Voidaan käyttää myös kovetteiden 1992 ja 1994 kanssa. Ei sisällä toluenia.

\* Kaikki arvot koskevat 180 g/m<sup>2</sup> mänty-mänty ellei toisin mainita.



Casco Adhesives  
PL 104, Malmarintie 20  
01301 Vantaa  
Puh 020 7501 501  
Fax 020 7501 524  
www.cascoadhesives.com