

Produkt information:

ERGO 7212**Hurtighærdende, høj styrke, 2-komponent epoxy****Produktbeskrivelse & anvendelse:**

ERGO® 7212 er en hurtig hærdende, 2-komponent stærk og bestandig epoxy, som hærdet ved stuetemperatur. Kan bruges til limning af de fleste metaller, keramik, glas, gummi, hård plast, samt de fleste almindelig brugte materialer.

Emballage størrelser

Vare nummer	Varenavn	Størrelse
8442	Ergo 7212	50 ml
8443	Ergo 7212	200 ml
8375	Ergo Pistol	50 ml
8376	Ergo Pistol	200 ml
8378	Ergo Mixerrør	50 ml
8395	Ergo Mixerrør	200 ml
8309	Ergo Mixerrør kort	50 ml

Fysiske / kemiske data:**Lim:**

	7012 (Komp. A)	7112(Komp. B)	7212 (Blandet)
Farve	Hvidlig	Svag gul	Svag gul
Massefylde			1,18 g/ml
Viskositet (Brookfield, 23 °C)			25 – 35 Pa·s
Holdbarhed (2-40 °C)	3 år	3år	

Hærdeforhold:

Brugstid efter sammenblanding (100 gr. v. 25 °C)	4 min.
Lethåndteringsstyrke ved 23 °C (>1 N/mm ²)	20 min.
Funktionsstyrke (>10N/mm ²)	
Ved 23 °C	1 time
Ved 40 °C	25 min.
Ved 60 °C	10 min.
Ved 100 °C	2 min.
Fuld styrke ved 23 °C	48 timer

Hærdet lim:

Forskydningsstyrke – DIN EN 1465 aluminium-aluminium, sandblæst Hærdet 16 timer ved 40 °C. Testet ved 23 °C	18 N/mm ²
Afskrælningsstyrke – ISO4578 Hærdet 16 timer ved 40 °C. Testet ved 23 °C	5 N/mm
Elasticitets modulet Hærdet 16 timer ved 40 °C. Testet ved 23 °C	2490 MPa
Max. forlængelse	3,9%
Temperatur	-60 °C – +100 °C
Glas transitions temperatur Hærdet i 16 timer ved 40 °C	47,5 °C

Brugsanvisning:

Forberedelse: Fladerne skal være rene, tørre og fedtfrie. Der kan eventuelt afrensnes med ERGO® 9190. Den stærkeste og mest holdbare resultat fås hvis fladerne slibes eller ætzes kemisk. Hvis der slibes skal fladerne efterfølgende affedtes.

Blandingsforhold:

	Vægtforhold	Volumenforhold
7012 (Komp. A)	100	100
7112 (Komp. B)	100	100

Påføring: Limen påføres let med blanderør og det rigtige blandingsforhold sikres med dobbelt-sprøjten således fejl undgås
Lagtykkelse på 0,05 – 0,1 mm vil normalt give den største forskydningsstyrke af en samling. De limede emner skal samles og sættes under pres umiddelbart efter at limen er påført. Et jævnt ensartet tryk over hele falden vil sikre optimal hærdning.

Anvendelsestemperatur: Emnerne og lim bør have stuetemperatur.
Jo højere temperatur des hurtigere hærdner limen.

Rengøring: I uhærdet tilstand med vand og sæbe.
Hærdet materiale kan kun fjernes mekanisk, men bemærk at det er yderst tidskrævende.

Alle angivende tider er vejledende. Tilstrækkelige forsøg bør gennemføres for at fastlægge de endelige arbejdsbetingelser.

Sikkerhed:

Indeholder: Epoxyforbindelser. Se sikkerhedsdatablad
Faremærkning: Xi, Lokalirriterende
N, Farligt for miljøet
Faresætninger: Irriterer øjnene og huden.
Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
Opbevares utilgængeligt for børn.
Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.
Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.
Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og –briller/ansigtsskærm.
Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

For yderligere oplysninger vedrørende sikkerhed henvises til produktets sikkerhedsdatablad.

Vore informationer er baseret på omfattende laboratorieforsøg der har til hensigt at hjælpe brugeren til at finde bedst mulige produkt og arbejdsmetode. Da brugerens arbejdsforhold ligger uden for vor kontrol, kan vi ikke påtage os ansvaret for de resultater, der opnås ved produktets anvendelse. Oplysningerne i dette produktinformationsblad er retningsgivende typiske værdier, og er således ikke produktspecifikationer. Der henvises i øvrigt til vore almindelige salgs- og leveringsbetingelser.

**DANA LIM A/S - KØBENHAVNSVEJ 220 - DK-4600 KØGE – DANMARK – INFO@DANALIM.DK
TLF. 56 64 00 70 - TELEFAX 56 64 00 90 - TEKNISK SERVICE TLF. 56 64 00 75**