



Datablad

NM Accelerator 810

Utg: 2023-11-30

Ers: 2023-11-30

Rev: 2024-03-19

Beskrivning

NM Accelerator 810 är ett lösningsmedelsfritt tillsatsmedel till vissa epoxisystem från Nils Malmgren AB för att påskynda och därmed förkorta härdningstiden.

NM Accelerator 810 skall inte användas på andra system än de av Nils Malmgren AB angivna. All annan användning, utan att ha testat först, rekommenderas inte. Nils Malmgren AB kan inte ta något ansvar för de system där kunden provat och valt att använda acceleratorn.

I tabellerna finns tiden tills dubbel viskositet uppmätts samt tiden till viskositeten uppnått 1,5 respektive 3 Pas. Alla mätningar gjorda vid +20°C.

Användningsområden

NM Accelerator 810 kan användas till följande produkter:

NM Infusion 664, 665 med Härdare 650 B/M

NM Laminering 535 A med Härdare 535 B

NM Laminering 625, 635, 650 med Härdare 650 B/M

NM Gjutharts 094 med Härdare 093C

Med halter upp till 5% kan den användas till NM Lim 250 med NM Härdare 140.

Utförande

Tillsatsen av **NM Accelerator 810** är alltid beräknad på blandningen bas + härdare. Blandas 100 gram epoxi med 50 gram härdare beräknas mängden accelerator på 150 gram.

Både härdare och accelerator hålls i behållaren med epoxi och allt blandas. Alternativt kan epoxi och härdare först blandas och sedan tillsätts acceleratoren som noga blandas in.

NM Accelerator 810 är ofärgad och bidrar inte med någon kulör till blandningen. Det härdade systemet kan gulna något med tiden om det utsätts för UV-ljus.

Tekniska data

Namn NM Accelerator 810

Tillsats Max 10 % på blandningen

Densitet: 1090 kg/m³

Viskositet: 0,5 Pa·s

pH, 10 % i vatten: >10

pH, 1 % i vatten: >10

Kulör: Transparent

Satsstorlek: 1,0 kg

Verktyg rengörs i aceton.

NM Gjutharts 094 / NM Härdare 093 C

Halt Accelerator 810	Dubbel viskositet minuter	1500 mPas minuter	3000 mPas minuter
0 %	70	70	140
1 %	60	60	120
2 %	50	50	95
3 %	45	44	85
4 %	41	38	73
5 %	38	34	69
6 %	35	30	64
7 %	33	27	60
8 %	30	25	54
9 %	28	24	52
10 %	27	23	48

Potlife 5% Acc 810: 34 min

Potlife 10% Acc 810: 22 min

Tabellen kan användas för NM Laminering 535.

NM Laminering 650 / NM Härdare 650 B

Halt Accelerator 810	Dubbel viskositet minuter	1500 mPas minuter	3000 mPas minuter
0 %	56	55	100
4 %	30	23	50
8 %	22	14	34

Denna tabell täcker samtliga system nämnda i 600-serien under **Användningsområden** med Härdare 650 B.

NILS MALMGREN AB

Box 2039
S-442 02 YTTERBY

Tel: 0303-936 10

Kvalitetscertifierade sedan 1990

E-post: info@nilsmalmgren.se
Hemsida: www.nilsmalmgren.se