

## Anvendelsesområde

Maxsheen Elastic anvendes som diffusionsåben, elastisk, karbonatiseringsbremsende og dekorativ overfladebeskyttelse på beton og murværk.

Maxsheen Elastic giver desuden fremragende beskyttelse mod indtrængning af vand, salte og aggressive luftarter på søjler, dragere, broer, kantbjælker, viadukter, vandtårne, facader, altanforkanter, altanundersider og lignende betonkonstruktioner. Yder glimrende beskyttelse mod UV-lys. Let at rengøre

## Beskrivelse

Maxsheen Elastic er en 1-komp. elastisk, vandfortyndbar tykfilmsmaling, der er baseret på acryl emulsion.

## Forberedelse af underlag

Underlaget skal være rent og sundt, uden fedt, olie, alger, løse partikler og cementslam. Egnede rensemetoder kan f.eks. være højtryksrensning, hedtvandsrensning, sandblæsning eller slyngrensning.

## Primning

Meget porøse, støvende eller stærkt sugende overflader af gips, kalk og lignende primes 1-2 gange med Maxsheen Primer. Maxsheen primer påføres med pensel, kost, rulle eller sprøjte

Ved påføring af 2 lag er ventetiden ca. 4 timer mellem lagene..

Påføring af Maxsheen Elastic kan ske efter 4 timer ved 20°C og 50% relativ fugtighed.

## Påføring generelt

Maxsheen Elastic påføres i 2 lag. Første lag fortyndes med 20 % vand. Andet lag påføres efter 2-3 timer når første lag ikke klæber.

Maxsheen Elastic påføres med pensel, kost, rulle eller sprøjte

Temperaturen i luft og underlag skal være mindst 5°C og den relative luftfugtighed under 85 % under påføringen og i 24 timer efter sidste påføring.

Ved meget høje temperaturer kan underlaget forvandes for at formindske fordampningen. Mal ikke i direkte solskin.

## Sprøjtning

Maxsheen Elastic kan påføres med normalt sprøjteudstyr, f.eks. air-less sprøjte. Der påføres normalt 2 lag med 2-3 timers interval.

## Forbrug

Maxsheen Primer: 0,1-0,2 liter/m<sup>2</sup>

Maxsheen Elastic: 0,2-0,3 kg/m<sup>2</sup> pr lag

## Beskyttelse mod regn

Beskyt Maxsheen Elastic mod regn de første 24 timer efter påføring.

## Rengøring

Værktøj og maskiner kan rengøres med rent vand umiddelbart efter brug. Afbundet materiale kan kun fjernes mekanisk.

## Holdbarhed og opbevaring

12 måneder ved tør og frostfri opbevaring over +5°C, beskyttet mod direkte sol.

Har materialet været udsat for frost, skal det kasseres.

## OBS

Kan ikke anvendes på overflader, der udsættes for mekanisk slid, f.eks. gangtrafik.

Kan ikke anvendes på overflader, der udsættes for konstant vandbelastning, f.eks. bassiner, kanaler og vandtanke.

Bør ikke påføres i kraftig blæst hvor der er risiko for at støv og snavs kan sætte sig i den våde overflade.

## Tekniske egenskaber

### Maxsheen Primer

Farve	Hvidlig
Densitet	1 kg/liter
pH	7-8
Tørretid, ved 20°C og 50% RF	4 timer

### Maxsheen Elastic

Farve	Kan leveres i 16 farver
-------	-------------------------

### **Egenskaber i henhold til EN 1504-2:2004**

Vanddampdiffusion (EN ISO 7783-1/2)	Klasse 1 (<5 m)
Transmissionsrate V	120,6 g/m <sup>2</sup> /døgn
Ækvivalent luftlagstykkelse	0,17 m
Vanddampkoefficient μ	1088
Kapillær absorption w (EN 1062-3)	0,006 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>

## Modstand mod CO<sub>2</sub>

Ækvivalent luftlagstykkelse, S<sub>d</sub> 695 m  
(Krav: Mindst. 50 m)

## Øvrige egenskaber

Brudforlængelse 290 %  
(EN 527/3)

Brudstyrke 0,80 Mpa  
(EN 527/3)

Vedhæftning ≥ 1,0 MPa  
(EN 1542)

Vedhæftning efter frost/tø > 0,8 MPa

Revneoverbygning, statisk A1 (-30°C)

Revneoverbygning, dynamisk B1 (-30°C)

Kunstig ældning Bestået  
(UV-lys og fugtighed)

Farlige bestanddele Bestået  
(Overensstemmelse med 5.3)



## Standarder

Maxsheen Elastic opfylder EN 1504-2 Coating (C),  
princip 1-PI (beskyttelse mod indtrængen),  
princip 2- MC (fugtkontrol)  
princip 8-IR (forøgelse af specifik modstandsevne)  
for overfladebeskyttelse af beton.

DECLARATION OF PERFORMANCE  
No. 142.01



### 5. Notified body:

Name and identification number: AENOR, 0099  
Notified task: Assessment of the Factory Production Control  
System of assessment: System 2+  
Certificate of the Factory Production Control: 0099/CPR/B15/0010

