

## Användningsområden

AcryMaster HeavyDuty är avsedd för broar, lastkajer, parkeringsdäck, hårt trafikerade truckbanor och inomhus i exceptionellt tung industri.

AcryMaster HeavyDuty är AcryMasterprogrammets mest motståndskraftiga material.

## Underlag

AcryMaster HeavyDuty kan – med varierande förarbeten – appliceras på betong- och stålunderlag samt asfalt.

## Produktbeskrivning

Beläggningsen består av två skikt:

### Membranskikt

Tvåkomponent, lösningsmedelsfri akrylplast i 1–2mm tjocklek. Detta skikt är elastiskt, energiupptagande och vätsketätt.

### Beläggningsskikt

Tvåkomponent, lösningsmedelsfri, transparent akrylplast samt ballastmaterial bestående av bauxitgranulat med en hårdhet av ca 9 på Mohs skala samt en mindre del kvartssand.

## Ytstrukturer

AcryMaster HeavyDuty finns med två ytstrukturer – en grövre för farbanor och en finare för gång- och cykelbanor, körramper etc.

Beläggningsens färg, en mellangrå ton, kan på grund av bauxitens karaktär av naturmaterial skifta från leverans till leverans.



## Rengöring

AcryMaster HeavyDuty tål återkommande behandlingar med högtrycksaggregat med kapacitet upp till 160kp/cm<sup>2</sup>) och skurmaskiner samt de flesta rengöringsmedel. Starka lösningsmedel som thinner, aceton etc skall ej användas på AcryMaster Industri.

## Garanti/Service

Vi som lägger AcryMaster fogfria golv tar det fulla ansvaret för både installation och funktion. Två års garanti lämnas på alla installationer.

|                               |                                   |                            |                |
|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|----------------|
| Tjocklek                      | 5–8mm                             | Vätskegenomsläpplighet     | ingen          |
| Vikt                          | ca2kg/m <sup>2</sup> /mm tjocklek | Användningstemperatur      | –55 till +70°C |
| Tryckhållfasthet              | 62N/mm <sup>2</sup>               | Läggningstemperatur        | +5° till +35°C |
| Böjdragshållfasthet           | 18N/mm <sup>2</sup>               | Härdningstid vid 20°C      | ca 2 timmar    |
| Elasticitet                   | mycket god                        | Högsta fukthalt i underlag | 5 viktprocent  |
| Värmeutvidgningskoefficient   | 4,5X10-5/°C                       | Antal standardfärger       | Grå            |
| Kontinuerlig vattentemperatur | max 70°                           |                            |                |