

# AC 50 Akryylimassa

## Kaksikomponenttinen akryylimassa – monikerrospinnoite betonipinnoille

**Solmaster AC 50 -akryylimassa soveltuu betonipinnoille, joissa vaaditaan hyvin lyhyttä kovettumisaikaa. Isojakin alueita voidaan pinnoittaa ja ottaa käyttöön saman päivän aikana. Pinnoite kestää erinomaisesti emäksiset pesuaineet ja paljon kovaa kulutusta.**

Solmaster AC 50 -akryylipinnoite on betonipinnoille tarkoitettu nopeasti kovettuva monikerrospinnoite, jonka muodostavat:

**Solmaster AC 49 -akryyliprimer, Solmaster AC 50 -akryylimassa, Solmaster AC 51 -akryylilakka.**

Akryyliin sekoitetaan pyöreää värihiekkää (raekoko 0,7-1,2 mm), jolloin saadaan turvallinen lattia, joka ei ole märkänäkään liukas.

### Käyttökohteet

- Elintarvikealan keittiöiden ja autokorjaamoiden lattiat, joissa on usein kallistuksia veden poistoa varten.
- Ajoluiskat, lastauslaiturit, jotka halutaan ottaa nopeasti käyttöön.

### Käyttöohje

Lattian lämpötila vähintään +5 °C, ei kuitenkaan yli +30 °C.

Pohjustus:	Solmaster AC 49 Akryyliprimer + 5 % tilavuudesta Solmaster Akrylikovetetta imeytetään runsaasti hiotulle betonille kahteen kertaan. Toisella levityskerralla kylvetään VRH-värihiekkalla ”kynnet”.
Massaus	Solmaster AC 50 Akryylimassa + 3 % tilavuudesta Solmaster Akrylikovetetta + hiekkaseos, jolla tehdään 4 mm:n massaus. Riittoisuus/m <sup>2</sup> : 2 L Akryylimassaa + 3,3 L värihiekkää + 0,8 L kvartsihiekkää. Levitetään viiveettä. Sekoitukset tehtävä huolellisesti joka välissä.
Pintalakkaus	Solmaster AC 51 Akryylilakka + 3 % tilavuudesta Solmaster Akrylikovetetta, jolla varmistetaan pinnan helppohoitoisuus ja vahvistetaan entisestään kulutuskestävyyttä. <b>Huom!</b> AC 51 Akryylilakka on UV-suojattu.

**AC Kovetteen annostelu eri lämpötiloissa**

Lämpötila °C	Kovete til. %
+5 - +10	3,0
+10 - +20	2,5
+20 - +30	2,0

Normaali akryylimassan paksuus on 4 mm. Solmaster AC 50 Akryylimassalla voidaan tehdä myös jalkalista runsaalla värihiekkamäärällä ja jäykistämällä sekoitus Solmaster AC-Tiksolla.

# AC 50 Akryylimassa

## Kaksikomponenttinen akryylimassa – monikerrospinnoite betonipinnoille

### Solmaster Akryylimassa muodostuu seuraavista kerroksista

- Solmaster AC 49 Akryyliprimer + 5 % tilavuudesta Solmaster Akryliikövetettä, jota imeytetään runsaasti hiotulle betonille kahteen kertaan.
- Solmaster AC 50 Akryylimassa +3 % tilavuudesta Solmaster Akryliikövetettä, jolla tehdään 4 mm:n massa.
- Solmaster AC 51 Akryyliakka + 3 % tilavuudesta Solmaster Akryliikövetettä, jolla varmistetaan pinnan helppohoitoisuus ja vahvistetaan entisestään kulutuskestävyyttä.  
Huom! AC 51 Akryyliakka on UV-suojattu.



Normaali akryylimassan paksuus on 4 mm. Solmaster AC 50 -akryylimassalla voidaan tehdä myös jalkalista runsaalla värihiekkamäärällä ja jäykistämällä sekoitus Solmaster AC-Tiksolla.

### Tekniset tiedot

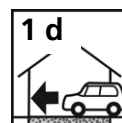
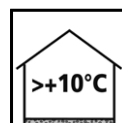
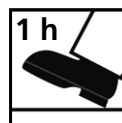
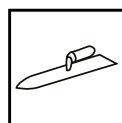
Seos (A+B), nestemäinen		Kovettunut tuote	
Viskositeetti, 25°C, DIN 53018	130-170 mPas	Vetolujuus, ISO 527	8,3 N/mm <sup>2</sup>
Tiheys, 25°C, ISO 2811	0,98 g/cm <sup>3</sup>	Venymä maksimikovuudessa, ISO 527	6,6 %
Astia-aika/työstöaika 20°C	n. 15 min	Murtovenymä, ISO 527	182 N/mm <sup>2</sup>
Kovettumisaika 20°C	n. 40 min	Tiheys, 20°C, ISO 1183	1,11 g/cm
Leimahduspiste, ISO 1516	11,5 °C		

### Huom!

Solmaster-akryyliä levityksen aikaiset höyryt ovat ilmaa raskaampia ja laskeutuvat mataliin paikkoihin, joten työnaikainen ilmanvaihto on suositeltavaa.

### Työturvallisuus ja varastointi

Lue huolellisesti käyttöohjeet ja etiketin varoitusmerkinnät ennen käyttöä. Sisätiloissa on huomioitava riittävä ilmanvaihto. Käyttöturvatieote on saatavissa valmistajalta. Ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään. Varastoidaan yli +10 °C, ei saa jäättyä.



SOLMASTER OY  
Yrittäjänkatu 6, 15170 LAHTI  
myyntipalvelu@solmaster.fi  
www.solmaster.fi  
Puhelinvaihe 03 780 2363



**Solmaster**  
Coatings