

UR 500 Polyuretaanimassa

Kaksikomponenttinen, elastinen polyuretaanimassa

Solmaster UR 500 on kaksikomponenttinen polyuretaanimassa betoni- ja asfalttipinnoille. UR 500 Polyuretaanimassalla saadaan elastinen askelten ääntä vaimentava värillinen pinnoite.

Käyttökohteet

Solmaster UR 500 sopii erityisen hyvin IV-konehuoneisiin, mutta myös erilaisiin varasto- ja myymälätiloihin. Elastinen massa on joustava ja kestää iskuja, kulutusta ja lämpötilan vaihtelua. Tuotteen kovuutta ja paksuutta voidaan säätää lisäämällä kvartsihiekkää.

Alustan valmistelu

Alustan tulee olla rakenteellisesti kestävä, puhdas, kuiva ja vapaa tartuntaa heikentävistä aineista, kuten rasva, öljy, irtolika tai maali jne. Kolot ja halkeamat tulee korjata huolellisesti.

Pohjustus

Betonipintaan imeytetään runsaasti epoksia, kunnes pinta on yhtenäinen. Tuoreelle betonille levitetään kostean tilan primerilla vesieriste. Pohjustuksen annetaan kuivua 8-12 h (täysin kuivaksi).

Massaus

Tuote toimitetaan kaksikomponenttipakkauksissa. Sekoita A-komponenttia vähintään 1-2 minuuttia. Kaada sitten koko B-komponentin sisältö A-komponentin sekaan ja sekoita massaa huolellisesti sopivalla sekoittimella vähintään 2-3 minuuttia. Vältä ilmakuplien sekoittumista seokseen sekoituksen aikana. Suosittelemme käyttämään saman valmistuserän tuotteita. Kaada seos uuteen, puhtaaseen astiaan ja sekoita vielä lyhyesti. Kaada UR 500 alustalle ja levitä hammaslastalla (hammastuksen koko 25), suositeltava kerrospaksuus 2 mm. Nestemäinen pinnoite tulee piikittelata ilmakuplien syntyminen estämiseksi. Massaan on mahdollista lisätä max 30 % kvartsihiekkää. Työvälineet puhdistetaan liuottimella.

UR 500 Polyuretaanimassa

Kaksikomponenttinen itsetasoittuva polyuretaanimassa

Tekniset tiedot

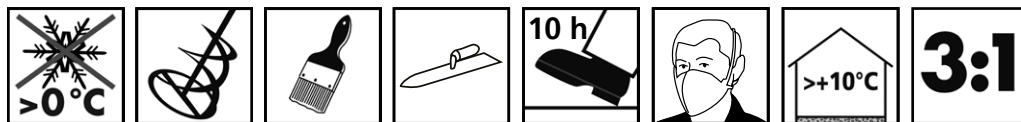
Seos (A+B)		
Sekoitusuhde A : B	Tilavuusosina 3 + 1	
Työstöaika	12 °C – n. 50 minuuttia 20 °C – n. 30 minuuttia 30 °C – n. 15 minuuttia	
Työskentelylämpötila	10 – 30 °C (väh. 3 °C yli kastepisteen)	
Ilman suhteellinen kosteus	min. 30 % - max 75 %	
Kävelynkestävä (20 °C)	n. 10 tuntia	
Kovettunut tuote		
Tartuntalujuus	DIN 53504	9 N/mm ²
Murtovenymä	DIN 53504	n. 200 %
Repäisyjujuus	DIN 53515	n. 15 N/mm ²
Shore-A kovuus	EN ISO 868	(23 °C/50 % RH) n. A 84 (7 vrk)
Paloluokka	EN 13501-1	B _{fi} -S1
Veden imeytymiskerroin	EN 1062-3	w = < 0,01 kg/m ² h ^{0,5}

Värisävyt

Vaaleanharmaa 01/RAL7038 ja keskiharmaa 03/RAL7001.

Työturvallisuus ja varastointi

Lue huolellisesti käyttöohjeet ja etiketin varoitusmerkinnät ennen käyttöä ja noudata ohjeita. Sisätiloissa on huomioitava riittävä ilmanvaihto. Käyttöturvallisuustiedote on saatavissa valmistajalta. Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään. Varastoidaan yli +10 °C, ei saa jäätyä.



VIACOR Polymer GmbH
Graf-Bentzel-Str. 78
D-72108 Rottenburg

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



Solmaster
Coatings