

## TEKNISEET TIEDOT

Tuotteen nimi EPOKSI KIVENTÄYTEAINE RESIN 5020 JA KOVETIN MB50H

Käyttö Matalaviskoosinen, liuotteeton järjestelmä, jota käytetään marmorien ja graniittien korjaamiseen ja lujittamiseen. Sopii hyvin käsin annosteltavaksi, on läpinäkyvä eikä kellastu auringon valossa. Tuote sopi hyvin eri materiaaleille kuten: metalli/marmori, metalli/graniitti, lasi/kivi. Alhaisen viskoositeetin vuoksi järjestelmää voidaan käyttää myös marmorin ja graniitin verkottamiseen ja vahvistamiseen. Tuote on hajuton.

TEKNISEET TIEDOT		
	RESIN 5020	BM50H -kovetin
Viskositeetti cps 25 °C:ssa 20 rpm (ASTM D2196)	500-650	60-90
Tiheys 25 °C:ssa, g/cm <sup>3</sup>	1,1	1
Olomuoto	Kirkas neste	Kirkas neste
Väri GARDNER ASTM D-1544	MAX 1	MAX 1
Väri GARDNER ASTM D-1544 kovettumisen jälkeen	MAX 1	
Väri GARDNER lisäys auringonvalolle altistumisen jälkeen		MAX2
Liiman/kovettimen käyttösuhte	100	50
Hyytymisaika (irtotavarana) 25 °C:ssa		1 H 5'-10'
Kosketuskuiva, ohut kerros, 25 °C:ssa		noin 3 H
Kosketuskuiva, ohut kerros, 40 °C:ssa		3 H 15'
Reaktioon tarvittava minimilämpötila		10-15 °C
Minimikäyttölämpötila kovettumisen jälkeen		-25 °C
Maksimikäyttölämpötila kovettumisen jälkeen		+60 °C
<b>Vetolujuuskoe</b> <b>ASTM D 638</b>		
vetolujuus             MPa		50
venyvyys		> 3 %
vetomoduuli         MPa		5700

Taivutuskoe	ASTM D 790	
murtokuormitus	MPa	73
Pakkausko, kg		1 – 20 – 200
Varastointiaika		Jos varastointilämpötila on 18–25 °C suotuisissa sääolosuhteissa alkuperäiskanistereissa, molemmat komponentit säilyvät vähintään 12 kuukautta.

**Käyttöohje** Ota tarvittava PAINOMITAN mukainen määrä kumpaakin komponenttia pakkauksesta ja sekoita voimakkaasti, jolloin saat käyttökelpoisen tuotteen.  
Varmista, että käsiteltävät pinnat ovat täysin kuivat ja puhtaat. Sulje säiliöt käytön jälkeen.

**Turvatoimenpiteet** Resin 5020 ja MB50H-kovetin ovat kemiallisia tuotteita. Suosittelemme käyttöturvallisuustiedotteen ja hygieniamääräysten noudattamista.