

MSS 6020 Systemkit V

MSS 6020 System Kit V on suorituskyvyltään erinomainen pinnoite, joka on suunniteltu suojaksi iskuja, kulumista ja kemikaaleja vastaan ankarissa olosuhteissa. Helppo levittää seinille ja lattioille. Kovettuu saumattomaksi ja helposti puhdistettavaksi pinnoitteeksi, joka tarttuu myös kosteaan alustaan.

Kuvaus

MSS 6020 System Kit V on sekoite, jossa on matalaviskoosista epoksihartsia, kvartsihiekkää, jonka hiukkaskoko on optimoitu sekä vaaleaa, kiinteää pigmenttiä. MSS 6020 System Kit V:n suurin hiukkaskoko on 1 mm ja sitä voidaan levittää minimissään 3 mm:n paksuuteen.

Käyttö

1. Pohjien esivalmistelu

Kaikkien pohjien tulee olla homogeenisiä, puhtaita liasta kuten öljy, rasva, aikaisempi maali, pinnoite. Betonilla ei saa olla kuivuneita jäämiä ja pintaan pitää työstää profiili mekaanisen lukituksen mahdollistamiseksi. Tämä saadaan aikaan jyrsimällä, hiomalla, puhaltamalla jne. Pohja voi olla kostea, mutta siinä ei saa olla seisovaa vettä.

2. Esikäsitely/Pohjustus

Kun pinta on esikäsitelty, se pohjustetaan MSS 600 Primer S:llä käyttäen pensseliä tai telaa. Märällä pohjalla on parempi käyttää pensseliä, koska pohjustusaine täytyy painaa pohjan sisään ja näin mahdollistaa kosteuden pois tunkeutuminen.

3. Sekoittaminen

MSS 6020 System Kit V tulee sekoittaa pakkosekoittimessa. MSS 600 sideaine ja kovetin sekoitetaan sekoittimessa minuutin ajan ja sitten lisätään MSS 720 Kvartsi V ja mahdollinen pigmentti. Jatka sekoittamista, kunnes aine on homogeenista (n. 5 min).

4. Levittäminen

Sekoitettu MSS 6020 System Kit V tulee levittää kuuden tunnin sisällä Primer 600:n levityksestä sen paksuisena, että se peittää ja tasoittaa kuhmuraisten pinnan, pinnoiteikkunassa huomioitava myös lämpötila. Yhtenä kerroksena voidaan levittää 40 mm:iin saakka, mutta paksummissa pinnoitteissa voi olla tarpeen tehdä levitys useampana kerroksena. Näissä tapauksissa aikaisempaan kerrokseen tulee jättää profiili, jotta mekaaninen lukitus on mahdollinen. Pohjustuksen ja pinnoituksen tulee tapahtua 4 ja 8 tunnin välillä sen jälkeen kun aikaisempi kerros on levitetty. Liitoksettomilla levitysalueilla ei ole rajoituksia, mutta pohjassa olevat liitossaumat pitää jättää vapaiksi ja saumata erikseen.



Sekoitussuhde

2 kg MSS 600 Hartsia
 1 kg MSS 600 Kovetinta
 joista yhdessä tulee 2,5 litraa sidosainetta

16 kg MSS 720 Kvartsi V:tä

Tilavuus sekoitettuna

10,5 litraa

Riittoisuus

3,5 m² paksuuden ollessa 3 mm per 10,5 litraa

5. Pintakerros

Parhaan mahdollisen tiivyyden aikaansaamiseksi pinnoite suojataan 16-24 tunnin kovettumisen jälkeen MSS 800 Toppcoat S:llä.

6. Puhdistus

Kaikki työkalut tulee puhdistaa sopivalla tavalla ennen MSS 6020 System Kit V:n kovettumista. Jos tuotteen annetaan kovettua, se voidaan puhdistaa ainoastaan mekaanisesti.

Vierellä olevat testitulokset on saatu käyttämällä 7 vrk kovettuneita MSS 6020 System Kit V koepaloja, upottaen ne kemikaaleihin 10 vuorokaudeksi 25°C:n lämpötilassa. Testitulokset K ja K (VV) osoittavat pitkäaikaisen kestokyvyn, jos MSS 6020 System Kit V:tä käytetään valmistajan ohjeiden mukaisesti. MSS 6020 System Kit V ei kestä jatkuvaa kosketusta fenoleihin, kresoleihin, muurahaishappoon, etikkaetteriin, liuotaineiden estereihin, asetoniin, ketoneihin, kloroformiin ja muihin vastaaviin liuotainaineisiin. Saadaksesi lisätietoja ota yhteys tavaran toimittajaan kontaktista kemikaaleihin ylemmissä lämpötiloissa tai muihin kemikaaleihin kuin edellä mainitut.

Tekniset tiedot

Väri	Lukuisia värejä
Tiheys	1.560 kg/m ³
Syttymispiste	Yli 100°C
Työskentelyaika	30 min 20°C

Kovettumisaika 15°C:ssa

Jähmettynyt	6 tuntia
Jalankulkuliikennettä	12 tuntia
Täysin kovettunut	7-10 vrk

<u>Levittämislämpötila</u>	vähintään 5°C enintään 35°C
----------------------------	--------------------------------

Varastointi

MSS 6020 System Kit V tulee varastoida kuivaan, viileään, huurteettomaan tilaan, johon ei tule suoraa auringonpaistetta. Tällaisissa olosuhteissa varastointiaika on vähintään 12 kuukautta.

Turvallisuustiedot

Kovettunutta materiaalia ei luokitella terveydelle vaaralliseksi.

Työsuojelu

Työsuojelulautakunnan kovamuoveista antamat ohjeet.

Neuvonta

Tekniset tiedot ja/tai tekniset ohjeemme annetaan vilpittömässä mielessä ja ne perustuvat saamiimme testituloksiin, mutta niistä ei anneta takuita. Ne eivät vapauta käyttäjää velvollisuudesta testata meidän tai kolmannen osapuolen toimittamat tuotteet sen toteamiseksi, että tuote soveltuu aiottuun tarkoitukseen.

Kymen Teollisuuskehitys Oy (TEKE) ei voi antaa suoraa eikä välillistä takuuta tuotteen käytöstä erityistarkoituksiin. Jos takuu erityistarkoituksiin jossain tapauksessa annetaan, se rajoittuu ostetun tuotteen korvaamiseen.

Lyhenteet

K = kestää
VV= vain värimuutoksia
EK = ei kestä

Kemikaalienvastustuskyky

Akryylihapo	EK
Ammoniumhydroksidi 25%	K
Denaturoituspää	EK
Etyleeniglykooli	K
Lentopolttoaine	K
Fosforihappo 10%	K
Hydraulikkaöljyt	K
Jäähdyttämönesteet	K
Melassi	K
Maitohappo 10%	K (VV)
Maitohappotiiviste	EK
Natriumhydroksidi 25%	K
Salpietarisuola 10%	K (VV)
Suolaliemi, kyllästetty	K
Suolahappo 17,5%	K (VV)
Voiteluöljyt	K
Rikkihapo 10%	K (VV)
Pesuaineet (oksaali-ja fosforihappo- pohjaiset)	K
Kasvisöljyt	K
Viinit	K
Ksyleeni	K
Etikkahappo 10%	K