

Pakla® kemiallinenmetalli

Pakcem Oy
Järventaustantie 141
01810 LUHTAJOKI
+358 (9) 290 50 375
info@pakcem.com
www.pakcem.com

Tuotekuvaus

Pakla® Metallikitti on nopeasti kovettava kaksikomponenttinen metallinharmaa polyesterikitti, jonka kovetteena käytetään bentsoyyliperoksidia (Bpe).

Käyttöalue

Pakla® Metallikitti on mikrorakeinen metallimainen massa, joka soveltuu erityisen hyvin metallipintojen oikaisuun ja tasoitukseen. Kittiiä voidaan käyttää ruosteaurioiden paikkaamiseen, appelsiinipinnan siloittamiseen, lommojen tasoitukseen, hitsausaumojen peittämiseen ja pienten halkeamien paikkaamiseen. Metallikittiä voidaan käyttää myös muille kovalle pinnoille, kuten lasikuituun. Kovettunutta kemiallista metallia voidaan hioa, porata ja kierteyttää.

Fysikaaliset ominaisuudet

Sävy	Harmaa
Haju	Aromaattinen
Viskositeetti	n. 20 Pas
Tiheys	n. 1,5 g/ml
Kulutuksen kesto	Erittäin hyvä
Kemikaalin kesto	Kohtalainen
Hiottavuus	Hyvä

Pinnan esikäsitteleminen

Hio pinta puhtaaksi ruosteesta ja liasta. Pyyhi pois hiontapöly ja poista öljy- ja rasvatahrat Pakla Asetonilla.

Kittaus

Ota kittiiä kerrallaan vain sellainen määrä, jonka ehdit levittää viidessä minuutissa. Sekoita kittiin pakkauksen mukana olevaa kovetinpastaa 1% kitin määrästä painosuhteessa. Levitä massaa kitattavalle alueelle pitkin vedoin. Vedot tehdään terävällä lastalla kahdesta suunnasta, esim. pitkittäin ja poikittain. Yleensä polyesterikitit kutistuvat hieman kovetessaan, joten useimmiten on tarpeen vetää toinenkin kerros. Pinta hiotaan kevyesti ennen uutta kerrosta. Kitti kovettuu 5-10 minuutin aikana, ja on käsiteltävissä n. 20 min kuluttua kovettumisesta. Loppuhionta voidaan tehdä kulloinkin sopivaksi katsotulla karkeudella, mutta jos tarkoituksena on käyttää vesihiomapaperia, kannattaa kitin antaa kovettua 3-4 tuntia ennen hiontaa. Näin varmistetaan kitin täydellinen kovettuminen, jolloin se kestää myös vesihiontaa.

Kovettumisaika

Kovettumisaikaan vaikuttavat monet seikat, mm. Pohjan materiaali, lämmöneristävyys, ilmankosteus, lämpötila, kittauksen paksuus, suora auringonvalo ja kovetteen määrä. Normaalisti 1mm paksu kittaus kovettuu 10 minuutissa (20°C kuivassa sisätilassa). Käyttökovuus saavutetaan 20 - 30 minuutissa ja täyden kovuuden kitti saavuttaa vuorokauden kuluessa. Huomioitavaa on, että mitä ohuempi kittikerros on, sitä kauemmin kovettuminen vie.

Varastointi

Pakla® Metallikitti varastoidaan, kuten muutkin polyesterit: Viileässä, kuivassa tilassa ja valolta suojattuna. Pidä poissa lasten ulottuvilta.

Turvallisuus

Tutustu pakkauksen ja käyttöturvatiedotteen ohjeisiin ja noudata niiden turvamääräyksiä. Suojaudu kumikäsineillä, suojalaseilla ja hengityssuojaimella. Vältä polyesterikitistä haihtuvien kaasujen hengittämistä, syttyvää, terveydelle haitallista hengitettynä, ärsyttää silmiä ja ihoa, ei lasten käsiin. Kovete sisältää peroksidia, Räjähdyshälytys- tai palovaarallinen kuumennettaessa, Ärsyttää voimakkaasti silmiä, voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Valmistaja

Pakcem Oy
Järventaustantie 141
01810 LUHTAJOKI
+358 (9) 290 50 375
info@pakcem.com
www.pakcem.com