

Tehnični list

Lastnosti:

Standardni kit Easy Filler Green je dvokomponentno polnilo na osnovi nenasičene posebne poliestrske smole, raztopljene v stirenu. Izdelek odlikujejo naslednje lastnosti:

- nizka gostota
- enostaven premaz
- dobre lastnosti polnjenja in netekoča konsistenca
- zelo enostavno brušenje z dobrimi lastnosti brušenja
- končni izgled povsem brez por
- zelo dober oprijem na številnih podlagah, kot so železo, gola kovina, jeklo, aluminij, les, kamen in razna plastika
- odporen na vodo, bencin, mineralna olja, razredčen lug in kisline

Območje uporabe:

Standardni kit® Easy Filler Green je namenjen profesionalcem v mehaničnih delavnicah, konstrukciji gospodarskih vozil ali v inženirski industriji za izravnavo vdolbin in neravnih površin, zlasti na pocinkanih površinah pa tudi na drugih površinah, kot so železo, jeklo, aluminij. Zahvaljujoč zelo dobrim oprijemnim lastnostim ni potrebno brušenje zelo tankih cinkovih plasti.

Navodila za uporabo:

1. Površina, ki jo je treba obdelati, mora biti brez rje, razmaščena, suha, brez prahu in rahlo hrapava. Odstraniti je treba vse predhodne nanose, tako nestrjene lake kot tudi termoplastične akrilne lake.
2. Dodajte 1 do 4 g rdeče trdilne paste na 100 g kita (4 do 5 cm paste, stisnjene iz tube, ustreza 1 g).
3. Obe komponenti se mešata, dokler ne dosežemo homogenega odtenka barve. Življenjska doba mešanice je približno 2 do 6 minut.
4. Po 8 do 30 minutah se bo utrjeno polnilo lahko brusilo (brušenje, vrtanje, rezanje).
5. Postopek sušenja se pospeši s toploto in zavira z mrazom.
6. Obdelano površino je mogoče obdelati z vsemi običajnimi polnili in barvami za temeljne premaze.
7. Orodja lahko očistite z nitro-razredčilom Akemi® Acryclean / AKEMI®.

Posebna opozorila:

- Uporabite zaščitne rokavice za zaščito svojih rok.
- Po brušenju kovinske površine nanesite kit v kratkem intervalu, da zagotovite dober oprijem.
- Več kot 5 % utrjevalca ne bo bistveno pospešilo časa sprijemanja in lahko povzroči puščanje ter težave z beljenjem med prebarvanjem.
- Manj kot 2 % utrjevalca upočasni strjevanje, nizke temperature pa povzročajo nepopolno strjevanje in površina lahko ostane lepljiva.
- Pri nanašanju izdelka v debelejših slojih priporočamo uporabo čim manj utrjevalca ali nanos več slojev.
- Ko se strdi, kita ni več mogoče odstraniti s topli. Odstranjevanje je možno le mehansko ali z višjimi temperaturami (> 200°C).
- Dobro posušen kit ob pravilni uporabi načeloma ne škoduje zdravju.

Tehnični list**Tehnični podatki:**

Barva: svetlo zelena
Gostota: 1.51 g/cm³

Čas delovanja / min.:

a) pri 20°C

1 % utrjevalca	5 - 6
2 % utrjevalca	3 - 4
3 % utrjevalca	2.5 - 3
4 % utrjevalca	2 - 2.5

b) z 2 % utrjevalca

pri 10°C	7 - 9
pri 20°C	3 - 4
pri 30°C	1 - 2

HOS 251,3 g/l (izračunano)

Shranjevanje:

Če ga hranite v suhem in hladnem stanju (5-25°C/41-77 °F) v originalni zaprti posodi najmanj 12 mesecev od datuma proizvodnje.

Zdravje in varnost:

Pred uporabo tega izdelka preberite varnostni list.

Pomembno obvestilo:

Zgornje informacije temeljijo na najnovejši stopnji razvojne in aplikativne tehnologije. Zaradi številnih različnih dejavnikov je treba te informacije - kot tudi druge ustne ali pisne tehnične nasvete - obravnavati kot nezavezujoče namige. Uporabnik je zavezan, da v vsakem posameznem primeru izvede preizkuse učinkovitosti, vključno z, vendar ne omejeno na sledi izdelka, na neopaznem območju ali pri izdelavi vzorčnega kosa.