

Tehnični list

Koda: 20104

Lastnosti:

Kit številka 4, brez stirena je dvokomponentno polnilo na osnovi nenasičenih poliestrskih smol, raztopljenih v vinil toluenu. Izdelek odlikujejo naslednje lastnosti:

- zelo dobre lastnosti nanosa zaradi kremne konsistence
- dobre lastnosti polnjenja in netekoča konsistenca; v enem samem posegu je mogoča velika debelina sloja do 5 mm, oziroma majhna debelina sloja do 10 mm
- hitro strjevanje (10 - 15 minut)
- preprosto brušenje in visoke abrazivne lastnosti
- zelo dober oprijem na kovine (železo, jeklo, aluminij), les, kamen in različne plastike (npr. trdi PVC, poliester) tudi v primeru višjih temperatur (do 100°C)
- odporno na vodo, bencin, mineralna olja, razredčen lug in kisline

Območje uporabe:

Kit številka 4, brez stirena se uporablja predvsem v mehaničnih delavnicah, gradnji gospodarskih vozil ali v inženirski industriji za izravnavo vdolbinic, neravnih površin. Poleg tega se izdelek lahko uporablja pri gradnji modelov ali drugih hobijih, pa tudi za lepljenje delov, izdelanih iz zgoraj omenjenih materialov, ki niso izpostavljeni izjemnim obremenitvam.

Navodila za uporabo:

1. Površina, ki jo je treba obdelati, mora biti brez rje in prahu, suha in rahlo hrapava. Vse predhodne premaze, ki niso utrjeni, in termoplastične akrilne lake je treba odstraniti.
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. Z zmesjo lahko delate približno 2 do 8 minut.
4. Po 15 do 30 minutah je mogoče utrjen kit obdelati (brušenje, vrtanje, rezkanje).
5. Postopek sušenja se pospeši s toploto in zavira z mrazom.
6. Napolnjeno površino je mogoče obdelati z vsemi polnili in laki, ki so na voljo na trgu.
7. Orodja lahko očistite z nitro-razredčilom AKEMI®.

Posebna opozorila:

- Uporabite zaščitne rokavice za zaščito svojih rok.
- Po brušenju kovinske površine nanesite kit v kratkem intervalu, da zagotovite dober oprijem.
- Odmerki utrjevalca, večji od 4 %, zmanjšajo oprijem in poslabšajo površinsko sušenje.
- Odmerki utrjevalca, manjši od 1 %, upočasnijo strjevanje, nizke temperature pa povzročajo nepopolno strjevanje in površina lahko ostane lepljiva.
- Pred nanosom dvokomponentnega laka nanesite temeljni premaz ali "nebrusno tesnilo", da se izognete nastanku mehurjev.
- 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).
- Posušen kit ob pravilni uporabi načeloma ne škoduje zdravju.

Tehnični list

Tehnični podatki:

Barva: bež
Gostota: pribl. 1,93 g/cm³

Čas delovanja/min.:

a) pri 20°C

1 % utrjevalca: 8 - 9
2 % utrjevalca: 4 - 5
3 % utrjevalca: 2,5 - 3
4 % utrjevalca: 2 - 2,5

b) z 2 % utrjevalca pri

10°C: 8 - 10
pri 20 °C: 4 - 5
pri 30 °C: 2 - 3

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.