# KE 20

## Fisa tehnica

### Descriere:

Vopsea si grund ultra-rapida durabila pe baza de alkid 3în1 pentru Fe

### Utilizare:

Vopsea alkidă pentru priming, strat intermediar și strat de finisaj (3 în 1), potrivită pentru vopsirea interioară sau exterioară a structurilor din oțel, paleților, transporturilor și cutiilor fără un strat de primer. Datorită uscării rapide, poate fi utilizată pentru vopsirea substraturilor mici și rugoase și pentru stivuirea materialelor. Un primer adecvat este KG 13, iar utilizarea KG 09 și KG 11 nu este recomandată. Poate fi aplicată prin pulverizare airless sau airmix. Al doilea strat de KE 20 poate fi aplicat la 15 minute după primul strat.

### Substrat:

otel

### Culori:

RAL, VIT

### Densitate specifica: (ČSN EN ISO 2811-1)

1,33 g/cm3

### Substante solide: (ČSN EN ISO 3251)

Ingreutate 67 ± 2 %
In volum 47 ± 2 %

### Rata teoretică de acoperire: (ČSN EN ISO 23811)

| Vopsea nediluata | | | |
|---|---|---|---|
| 40 µm DFT | 8,8 m2/kg | 12,0 m2/litru | 113,0 g/m2 |
| 80 µm DFT | 4,4 m2/kg | 5,9 m2/litru | 226,0 g/m2 |

Pentru a atinge 40 µm DFT, aplicați 85 µm de vopsea nediluată. Rata practică de acoperire depinde de metoda de aplicare și condițiile, forma și rugozitatea suprafeței.

### Uscare: (ČSN 673052)

| | | | |
|---|---|---|---|
| 120 µm WFT, temperatură 23 ± 2°C, umiditate relativă 50 ± 5%, timpul de curgere 60s, cupa de curgere ISO 6 mm. | Uscare la suprafață (clasa 1) | La atingere (clasa 3) | La manipulare (clasa 4) |
| | 15 minute | 1 ore | 2 ore |

Timpul de uscare și de refolosire depinde în mare măsură de grosimea filmului umed, temperatură, umiditate, ventilație și culoarea vopselei. Încărcați complet și măsurați filmul vopsit după 7 zile, iar testele de laborator se fac după 3 săptămâni de uscare în condițiile menționate mai sus.

### Luciu: (ČSN ISO 2813)

Semi-mat 30 GU, unghi 60°, timpul de curgere 60s, cupa de curgere ISO 6 mm.

### Vascozitatea de livrare:

Lichid tixotropic, nemăsurabil cu tipul de cupă ISO pentru curgere.

VITON s.r.o.
Planá 90
370 01 České Budějovice
Czech republic

Issued: 25.11.2024

mobil: +42(0) 724 580 404
tel: +42(0) 381 581 022
objednavky@viton.cz
www. viton.cz

# KE 20

## Fisa tehnica

### Diluare recomandata: (ČSN 673032)

| | Fara aer | Pensula/aer |
|---|---|---|
| diluant | KT 02 | KT 02 |
| In greutate | 9 % | 5 % |
| In volum | 15 % | 8 % |

### Curgere: (ČSN EN ISO 16862)

| temperatura 23 ± 2°C, umiditatea relativa 50 ± 5% | |
|---|---|
| Timp de curgere 60s, cupa de curgere ISO 6 mm. | Fără curgere la 275 µm WFT. |

### Conditii de aplicare:

Suprafața trebuie să fie uscată. Temperatura aerului, a suprafeței și a vopselei nu trebuie să scadă sub +5°C în timpul aplicării și uscării. Umiditatea relativă nu trebuie să depășească 80%. Temperatura suprafeței trebuie să fie cel puțin cu 3°C mai mare decât punctul de rouă.

### Pregatirea suprafetei:

Îndepărtați uleiul, grăsimea, sarea și alte contaminări de pe suprafață cu un detergent adecvat conform ČSN EN ISO 12944-4.
Suprafețe din oțel: Curățare prin sablare abrazivă la Sa 2½, alternativ curățare manuală sau mecanică la minimum St 3 conform ČSN EN ISO 8501-1.

### Metoda de aplicare:

Pulverizare airless, pulverizare airmix.
Pentru pulverizare airless, utilizați un orificiu de duză Ø 0.013" - 0.017", presiune duză: 180 - 200 bar, ajustați unghiul de aplicare în funcție de forma suprafeței.
Pentru pulverizare airmix, utilizați un orificiu de duză de 1.5 - 2 mm, presiune duză: 3 - 4 bar.

### Depozitare:

În ambalajul original închis, la temperaturi între +5°C și +25°C.

### Ambalare in kg:

10; 25

### Ambalare de baza 0100 in kg:

9,8; 24,5

### Ambalare de baza 0000 in kg:

8; 20

VITON s.r.o.
Planá 90
370 01 České Budějovice
Czech republic

Issued: 25.11.2024

mobil: +42(0) 724 580 404
tel: +42(0) 381 581 022
objednavky@viton.cz
www. viton.cz

# KE 20

## Fisa tehnica

**Note:**

DFT - grosimea filmului uscat
WFT - grosimea filmului umed
MS - materie uscată medie
HS - materie uscată ridicată
GU - Unitate de luciu
KU - Unitate de vâscozitate Krebs

Toate informațiile furnizate în această fișă tehnică se bazează pe cele mai bune cunoștințe, rezultate de laborator și experiență practică până la data specificată mai jos. Având în vedere faptul că condițiile de utilizare ale produsului sunt în afacerea noastră de control, putem garanta doar calitatea produsului în sine. Ca producător, nu putem fi responsabili pentru daunele cauzate de utilizarea produselor fără respectarea instrucțiunilor recomandate sau pentru scopuri improprii. Ne rezervăm dreptul de a modifica informațiile menționate mai sus fără notificare prealabilă. Solicită întotdeauna versiunea actuală a fișei tehnice a produsului. Această fișă tehnică înlocuiește toate versiunile anterioare. Valabilitatea datelor furnizate aici va înceta automat după cinci ani.

VITON s.r.o.
Planá 90
370 01 České Budějovice
Czech republic

Issued: 25.11.2024

mobil: +42(0) 724 580 404
tel: +42(0) 381 581 022
objednavky@viton.cz
www. viton.cz