KG 09

Fisa tehnica

Descriere:

Grund anticoroziv alchidic.

Utilizare:

Potrivit pentru acoperirea construcțiilor din oțel, containere, paleți, cutii de transport și lemn. Se întărește rapid în întreaga grosime a stratului aplicat doar la o temperatură de 23°C sau mai mare. În sezonul rece, la temperaturi mai scăzute, întărirea este mult mai lentă. Sub sarcină, suprafața poate rămâne lipicioasă mai mult timp. Nu aplicați stratul final înainte ca KG 09 să se fi întărit complet, pentru a evita riscul de contracție. Se poate aplica prin pulverizare airless sau airmix, cu rola sau pensula. Straturile finale potrivite – KE 53, KE 54 sau S 2013 – se aplică după 30 de minute; pentru duritate mai mare, suprafață mai moale și uscare mai rapidă, după 12 ore.

Suprafata suport:

Otel,lemn

Culori:

RAL 7032, RAL 7035, VIT 0100, VIT 0110, VIT 0199, VIT 0840

Gravitatia specifica: (ČSN EN ISO 2811-1)

1,49 g/cm3

Substanta uscata: (ČSN EN ISO 3251)

Ingreutate 74 ± 2 %
In volum 55 ± 2 %

Randament teoretic: (ČSN EN ISO 23811)

Vopsea nediluata			
40 µm DFT	9,2 m2/kg	13,7 m2/litru	109,0 g/m2
80 µm DFT	4,6 m2/kg	6,9 m2/litru	217,0 g/m2

Pentru a obține un strat uscat de 40 µm (DFT), aplicați 73 µm de vopsea nediluată. Randamentul practic depinde de metoda de aplicare, condițiile de lucru, forma și rugozitatea suprafeței.

Uscare: (ČSN 673052)

Uscare (condiții de testare): – Grosime strat umed (WFT): **120 µm** – Temperatură: **23 ± 2°C** – Umiditate relativă: **50 ± 5%** – Timp de curgere: **60 secunde** – Cupă de curgere ISO: **6 mm**	Uscare la suprafață (gradul 1)	Uscat la atingere (gradul 3)	Uscat la manipulare (gradul 4)
	35 minute	45 minute	60 minute

Timpul de uscare și de re-aplicare depind puternic de grosimea stratului umed, temperatură, umiditate, ventilație și culoarea vopselei. Încarcă complet și măsoară pelicula vopsită după 7 zile, testarea de laborator fiind recomandată după 3 săptămâni de uscare în condițiile menționate mai sus.

Luciu: (ČSN ISO 2813)

Mat (2 GU), unghi de 60°, timp de curgere 60 secunde, cupă de curgere ISO 6 mm

Viscozitatea la livrare:

Lichid tixotrop, imposibil de măsurat cu cupa de curgere ISO

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

Issued: 13.11.2024

GENUINE CZECH

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

KG 09

Fisa tehnica

Diluatia recomandata: (ČSN 673032)

	Fara aer	Pensula/rola
diluant	KT 01	KT 04
In greutate	5 %	6 %
In volum	9 %	10 %

Picurare: (ČSN EN ISO 16862)

temperatura 23 ± 2°C, umiditatea relativa 50 ± 5%	
Timp de curgere 60 secunde, cupă de curgere ISO 6 mm	Fără picurare la 200 µm grosime strat umed (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 contaminante de pe suprafață cu un detergent adecvat conform standardului ČSN EN ISO 12944-4.

- **Suprafețe din oțel:** Curățare prin sablare abrazivă până la Sa 2½, alternativ curățare manuală sau mecanică până la min. St 3, conform ČSN EN ISO 8501-1.
- **Suprafață zincată:** Acest material de acoperire nu este destinat aplicării directe pe acest tip de suprafață.
- **Suprafață din aluminiu:** Acest material de acoperire nu este destinat aplicării directe pe acest tip de suprafață.
- **Suprafețe vopsite anterior:** Îndepărtați uleiul, grăsimea, sarea și alte contaminante de pe suprafață cu un detergent adecvat, se recomandă șlefuirea suprafeței. Reparați orice daune ale vopselei cu un grund anticoroziv. Respectați compatibilitatea între straturile anterioare și cele ulterioare.
- **Suprafețe din lemn:** Suprafața trebuie să fie uscată și curățată de contaminanți, ceară, grăsime, material exfoliat și incoerent. Umpleți crăpăturile și găurile cu un șpaclu pe bază de lemn. Șlefuiți toate suprafețele umplute și lucioase. Îndepărtați praful rezidual prin curățare cu aspirator. În caz de riscuri mai mari, aplicați un agent insecticid și antifungic. Ca strat de renovare, aplicați unul sau două straturi de vopsea, iar pentru un strat de grund pe lemn neacoperit aplicați două sau trei straturi, în funcție de structura lemnului. Pentru a obține cea mai înaltă calitate, șlefuiți ușor suprafața cu hârtie abrazivă Nr. 240 după fiecare strat.

.

Metoda de aplicare:

Aplicare prin pulverizare airless, pulverizare airmix, pensulă sau rolă.
Pentru pulverizarea airless, utilizați un orificiu al duzei de Ø 0.011" - 0.021", presiunea la duză: 120 - 180 bar, ajustați unghiul de aplicare în funcție de forma suprafeței.
Pentru pulverizarea airmix, utilizați un orificiu al duzei de 1.5 - 2 mm, presiunea la duză: 3 - 4 bar.
Pentru aplicarea cu pensulă/rolă, selectați echipamentele adecvate în funcție de tipul vopselei și vâscozitatea acesteia.

Depozitare:

Depozitați produsul în ambalajul original, neînchis, la temperaturi între +5°C și +25°C.

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

Issued: 13.11.2024

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

KG 09

Fisa tehnica

Ambalare in kg:

30; 300

Note:

- **DFT – grosimea stratului uscat (Dry Film Thickness)**
- **WFT – grosimea stratului umed (Wet Film Thickness)**
- **MS – materie uscată medie (Medium Dry Matter)**
- **HS – materie uscată înaltă (High Dry Matter)**
- **GU – Unitatea de luciu (Gloss Unit)**
- **KU – Unitatea de vâscozitate Krebs (Krebs Unit of Viscosity)**

Toate informațiile prezentate în această fișă tehnică sunt bazate pe cele mai bune cunoștințe ale noastre, rezultatele testelor de laborator și experiența 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 ne asumăm responsabilitatea pentru daunele rezultate din utilizarea produsului fără a urma instrucțiunile recomandate mai sus sau pentru scopuri necorespunzătoare. Ne rezervăm dreptul de a modifica informațiile specificate mai sus fără notificare prealabilă. Solicitați întotdeauna versiunea actuală a fișei tehnice a produsului. Această fișă tehnică înlocuiește toate fișele anterioare emise. Validitatea datelor furnizate aici va înceta automat după cinci ani.

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

Issued: 13.11.2024

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