KG 13

Fisa tehnica

Descriere:

Grund alchidic aplicabil prin pulverizare, cu uscare ultra-rapidă.

Utilizare:

Grund de înaltă calitate cu uscare rapidă, potrivit pentru suprafețe mici și mari.
Recomandat pentru construcții metalice, containere de locuit, hale, benzi transportoare, linii de producție, utilaje și instalații.
Principalul avantaj al acestui produs este posibilitatea acoperirii directe cu emailuri de finisare 2K PUR, imediat după aplicarea unui singur strat de KG 13.
Poate fi aplicat cu rola, pensula sau prin pulverizare.
Straturile de finisare adecvate (KE, S 2013 sau PE) pot fi aplicate după 30 de minute.
Pentru o uscare mai rapidă sau în cazul aplicării cu pensula/rola, stratul de finisare se aplică după 16 ore.
KG 13 este sudabil la o grosime a stratului uscat (DFT) de 20–30 µm.

Substrat:

Otel.

Culori:

RAL 7035, VIT 0110, VIT 0840

Gravitație specifică: (ČSN EN ISO 2811-1)

1,44 g/cm3

Substanta solida: (ČSN EN ISO 3251)

Dupa greutate	70 ± 2 %
Dupa volum	47 ± 2 %

Rata teoretica de acoperire: (ČSN EN ISO 23811)

Vopsea nediluata			
40 µm DFT	8,2 m2/kg	11,7 m2/litru	122,0 g/m2
80 µm DFT	4,1 m2/kg	5,9 m2/lit	245,0 g/m2

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

Uscare : (ČSN 673052)

120 µm WFT, temperatură 23 ± 2°C, umiditate relativă 50 ± 5%, timpul de curgere 60s, cupe de curgere ISO 6 mm.	uscat la suprafață (gradul 1)	la atingere (gradul 3)	La manipulare (gradul 4)
	15 minutes	30 minutes	60 minutes

Timpul de uscare și de reaplicare depinde puternic de grosimea stratului umed, temperatură, umiditate, ventilație și culoarea vopselei. Încărcarea completă și măsurarea filmului aplicat se vor face după 7 zile, iar testele de laborator după 3 săptămâni de uscare în condițiile menționate mai sus.

Luciu: (ČSN ISO 2813)

Mat 2 GU, unghi de măsurare 60°, timpul de curgere 60s, cupe de curgere ISO 6 mm.

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

Issued: 16.12.2024

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

KG 13

Fisa tehnica

Diluare recomandata: (ČSN 673032)

	airless	pensulă/rola
diluat	KT 01, KT 02	KT 02
Dupa greutate	5 %	3 %
Dupa volum	8 %	5 %

Curgere: (ČSN EN ISO 16862)

temperatura 23 ± 2°C, umiditate relativa 50 ± 5%	
Timp de curgere 60s, cupe de curgere ISO 6 mm	fără curgere, grosimea stratului umed 325 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 cu cel puțin 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.
Utilizați diluant sau curățătorul ecologic de înaltă eficiență CL 07.
Suprafețe din oțel: Curățare prin sablare abrazivă până la Sa 2½, alternativ curățare manuală sau mecanică până la minimum St 3, conform ČSN EN ISO 8501-1.
Suprafețe galvanizate: Acest material de acoperire nu este destinat acestui tip de suprafață.
Suprafețe din aluminiu: Acest material de acoperire nu este destinat acestui tip de suprafață.
Suprafețe vopsite anterior**:** Îndepărtați uleiul, grăsimea, sarea și alte contaminări de pe suprafață cu curățătorul ecologic CL 07, recomandăm șlefuirea suprafeței. Respectați compatibilitatea stratului anterior și a celui ulterior.

Metoda de aplicare:

Pulverizare airless, pulverizare airmix, pensulă sau rola.
Pentru pulverizarea airless, utilizați duza cu orificiu de Ø 0.013" - 0.017", presiunea duzei: 180 - 200 bar, ajustați unghiul de aplicare în funcție de forma suprafeței.
Pentru pulverizare, utilizați duza cu orificiu de 1.5 - 2 mm, presiunea duzei: 3 - 4 bar.
Pentru aplicarea cu pensula/rola, selectați echipamentul corespunzător în funcție de tipul de vopsea și vâscozitate.

Depozitare:

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

Ambalare in kg:

0,7; 3,5; 12; 25; 250

Vascozitatea de furnizare :

Lichid tixotrop, imposibil de măsurat cu cupa de curgere ISO tip.

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

Issued: 16.12.2024

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

KG 13

Fisa tehnica

Observatii:

DFT –grosimea stratului uscat	MS – substanta uscata medie	GU – unitate de luciu
WFT – grosimea stratului umed	HS – substanta uscata ridicata	KU – unitate Krebs de vascozitate

Toate informațiile furnizate în această fișă tehnică sunt bazate pe cea mai bună cunoaștere a noastră, rezultatele testelor de laborator și experiența practică până la data specificată mai jos. Având în vedere 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 apărute în urma utilizării produselor fără a urma instrucțiunile recomandate mai sus sau pentru scopuri improprii. 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 versiunile anterioare. Valabilitatea datelor furnizate aici se va încheia automat după cinci ani.