S 2013

T

Descriere:

O vopsea **3 în 1 pe bază de alchid-uretan, auto-amorsantă (self-priming)** este un produs multifuncțional folosit frecvent pentru **protecția metalelor** și alte suprafețe, în special în medii industriale sau de construcții.

Utilizare:

Vopsea grund și finisaj 3 în 1 alchid-uretanică de înaltă calitate, aplicabilă universal pe suprafețe mici sau mari. Potrivită pentru acoperiri interioare și exterioare ale gardurilor, pervazurilor, streașinilor, balustradelor, utilajelor agricole, cabanelor, mobilierului de grădină și lemnului – fără aplicarea unui strat de grund.
Avantajul liantului uretanizat constă în: **rezistență mai ridicată la decolorare,,durabilitate UV sporită,,rezistență mecanică superioară**.
Se poate aplica prin pulverizare **airless** sau **airmix**, precum și cu **rolă sau pensulă**.
Al doilea strat de **S 2013** poate fi aplicat:după **90 de minute** de la primul strat (în cazul aplicării prin pulverizare),,sau după **20 de ore**, în cazul aplicării cu pensula sau rola.

Substrate:

Otel,lemn

Culori:

RAL, VIT

Greutate specifica: (ČSN EN ISO 2811-1)

1,24 g/cm3

Substanta solide: (ČSN EN ISO 3251)

Ingreutate	67 ± 2 %
In volum	52 ± 2 %

Rata teoretică de acoperire: (ČSN EN ISO 23811)

Vopsea nediluata			
40 µm DFT	10,6 m2/kg	13,1 m2/litru	94,6 g/m2
80 µm DFT	5,3 m2/kg	6,6 m2/litru	189,3 g/m2

Pentru a obține un strat uscat (DFT) de **40 µm**, aplică **77 µm** de vopsea nediluată (WFT).
Randamentul practic depinde de: metoda de aplicare,,condițiile de lucru (temperatură, umiditate), forma și rugozitatea suprafeței.

Uscare: (ČSN 673052)

120 µm WFT, temperatura 23 ± 2°C, umiditatea relativa 50 ± 5%, timp de curgere 60s, ISO ceasca de curgere 6 mm	Suprafata uscata (clasa 1)	La atingere (clasa 3)	La manipulare (clasa 4)
	3 ore	4 ore	7 ore

Timpul de uscare și reacoperire depinde în mare măsură de grosimea peliculei umede, temperatură, umiditate, ventilație și culoarea vopselei.Suprafața acoperită poate fi încărcată complet și măsurată după 7 zile, iar testările de laborator se pot efectua după 3 săptămâni de uscare în condițiile menționate mai sus.

Luciu: (ČSN ISO 2813)

Luciu: 80 GU, măsurat la un unghi de **60°**, **timp de curgere: 60 secunde**, măsurat cu **cupă ISO de 6 mm**.

Vâscozitatea de livrare:

Lichid tixotropic, **necareabil cu cupa de curgere ISO**.

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

Czech republic

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

www. viton.cz

Issued: 27.10.2021

S 2013

Fisa tehnica

Diluare recomandata: (ČSN 673032)

	Fara aer	Pensula/aer
diluant	KT 01	KT 04
In greutate	8 %	10 %
In volum	12 %	17 %

Scurgere: (ČSN EN ISO 16862)

temperatura 23 ± 2°C, umiditatea relativa 50 ± 5%	
Timp de curgere: 60 secunde, cupă ISO de 6 mm.	Fără scurgere la 150 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 standardului ČSN EN ISO 12944-4.
Suprafețe din oțel: Este necesar un strat de grund adecvat. Acest material de acoperire nu este destinat pentru aplicarea directă pe acest tip de suprafață.
Suprafețe galvanizate: Este necesar un strat de grund adecvat. Acest material de acoperire nu este destinat pentru aplicarea directă pe acest tip de suprafață.
Suprafețe din aluminiu: Este necesar un strat de grund adecvat. Acest material de acoperire nu este destinat pentru aplicarea directă pe acest tip de suprafață.
Suprafețe vopsite anterior: Îndepărtați uleiul, grăsimea, sarea și alte contaminări de pe suprafață cu un detergent adecvat, se recomandă șlefuirea suprafeței. Reparați orice deteriorare a vopselei cu un grund anticoroziv. Respectați compatibilitatea straturilor anterioare și ulterioare.
Suprafețe din lemn: Suprafața trebuie să fie uscată și curățată de contaminări, ceară, grăsime, material desprins și incoerent. Umpleți crăpăturile și găurile cu un mastik pentru lemn. Șlefuiți toate suprafețele umplute și lucioase. Îndepărtați praful rezidual prin aspirare. În caz de riscuri crescute, aplicați un agent insecticid și antifungic. Ca strat de renovare, aplicați unul sau două straturi de vopsea; ca strat de grund pe lemn neacoperit, aplicați două sau trei straturi, în funcție de structura lemnului. Pentru a obține cea mai bună calitate, șlefuiți ușor suprafața cu hârtie abrazivă Nr. 240 după fiecare strat.

Metoda de aplicare:

Pulverizare airless, pulverizare airmix, pensulă sau rolă:

- **Pentru pulverizare airless:**
  - **Orificiul duzei:** Ø 0.011" - 0.021"
  - **Presiune duză:** 120 - 180 bar
  - Ajustați unghiul de aplicare în funcție de forma suprafeței.
- **Pentru pulverizare airmix:**
  - **Orificiul duzei:** 1.5 - 2 mm
  - **Presiune duză:** 3 - 4 bar
- **Pentru aplicare cu pensulă/rolă:**
  - Selectați echipamentul adecvat în funcție de tipul vopselei și vâscozitatea acesteia.

Depozitare:

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

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

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

Issued: 27.10.2021

S 2013

Fisa tehnica

Ambalare in kg:

0,7; 3,5; 10

Ambalare de baza 0100 in kg:

0,686; 3,43; 9,8

Ambalare de baza 0000 in kg:

0,56; 2,8; 8; 240

Note:

DFT - grosimea peliculei uscate (dry film thickness)
WFT - grosimea peliculei umede (wet film thickness)
MS - materie uscată medie (medium dry matter)
HS - materie uscată ridicată (high dry matter)
GU - unitate de luciu (Gloss Unit)
KU - unitate Krebs de vâscozitate (Krebs unit of viscosity)

Toate informațiile din această fișă tehnică sunt bazate pe cele mai bune cunoștințe ale noastre, rezultate din teste de laborator și experiență 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 cauzate de utilizarea produselor fără respectarea instrucțiunilor 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. Validitatea datelor furnizate aici va expira automat după cinci ani.

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

Issued: 27.10.2021

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