

## FIȘĂ TEHNICĂ

Nr 1245, rev 0  
Data rev: 30.03.2022

# PROTECTA DILUANT D5105



### DESCRIERE PRODUS

**PROTECTA DILUANT D5105** este un amestec de solvenți organici, cu compoziție și volatilitate controlate, bine echilibrate.

### DOMENII DE UTILIZARE

Se utilizează pentru diluarea produselor: **PROTECTA 3 in 1 Email** și **PROTECTA all Metals**, astfel încât să se obțină vâscozitatea optimă pentru aplicare. De asemenea, se utilizează pentru curățarea echipamentului de aplicare și pentru degresarea suprafețelor ce urmează a fi aplicate cu **PROTECTA 3 in 1 Email** și **PROTECTA all Metals**.

### MOD DE APLICARE

#### Condiții de aplicare

- Temperatura mediu: max. 12-30°C
- Umiditate relativă mediu: max. 75%
- Temperatura suportului: 12-30°C
- Temperatură produs: 15-30°C
- Nu se aplică sub 10°C sau pe suprafețe umede, pe vânt puternic sau în bătaia directă a razelor de soare

#### Pregătirea produsului:

- Înainte de a deschide recipientul, acesta se șterge de urmele de ulei sau alte impurități pentru a evita contaminarea conținutului
- Se omogenizează conținutul în vederea redispersării perfecte a eventualului sediment

#### Pregătirea suportului și aplicarea:

Suprafața trebuie să fie uscată, curățată de praf și de straturile neaderente de rugină.

- Se curăță straturile de rugină cu o perie de sârmă sau alt echipament potrivit
- Se îndepărtează petele de grăsime sau alte impurități cu diluant **Protecta D 5105** sau alți solvenți organici pe bază de hidrocarburi aromatice și/sau alifatic
- Se usucă suprafața de vopsit

Pe suportul gata pregătit se aplică **Protecta all metals** cu pensula, trafaletul sau prin pulverizare.

În funcție de metoda de aplicare, produsul se diluează în proporție de 5-12% cu diluant **Protecta D 5105**.

Aplicarea celui de al doilea strat se realizează imediat după aplicarea primului strat sau după uscarea completă a acestuia (48 ore în funcție de temperatura sau grosimea celui precedent). NU se recomandă aplicarea unui film umed cu o grosime mai mare de 80 μm.

Grosimea stratului de film uscat recomandată trebuie să fie de min. 80 μm.

Dacă aplicarea se face în interior, se vor folosi numai spații curate (fără impurități) și bine ventilate.

#### Întreținerea echipamentului de vopsire:

Echipamentul utilizat pentru aplicare va fi curățat cu diluant **D5105**.

## CONSUMURI SPECIFICE & TIMP DE USCARE

Consumul teoretic: 15m<sup>2</sup>/litru/strat.

Se usucă complet după maximum 24 ore.

Număr de straturi recomandate: 2

## CARACTERISTICI TEHNICE

Parametrul	UM	Valoare	Metoda de analiză
Aspect	-	lichid omogen, transparent, fără impurități mecanice	-
Densitate, 20°C	g/cm <sup>3</sup>	0.865±0.015	SR EN ISO 2811-1
Indice de aciditate, max.	cm <sup>3</sup> sol.KOH 0,1n/100 cm <sup>3</sup>	1	SR EN ISO 3682
Interval de distilare	°C	125 -145	SR EN ISO 918
Indice de refracție, nD <sup>20</sup>	-	1.49±0.015	SR ISO 7573

## AMBALARE, DEPOZITARE, TERMEN DE VALABILITATE

**Ambalare:** Ambalaje metalice: 250mL, 1L

**Depozitare:**

Spații uscate, bine ventilate, neexpușe radiațiilor solare, căldurii și intemperiilor, la temperaturi între 5 – 25°C; în absența oricăror surse de aprindere.

**Termen de valabilitate:**

Valabilitatea este de 12 luni de la data fabricației inscripționată pe ambalaj, depozitarea se va face în ambalaj original închis etanș, cu respectarea condițiilor de depozitare și păstrare.

## MĂSURI DE SECURITATE ȘI IGIENĂ

Măsuri de siguranță pentru utilizator:

- A se consulta *Fișa cu date de Securitate* a produsului!
- Se va purta un echipament de protecție format din mănuși și ochelari de protecție și eventual mască de protecție, când produsul se aplică prin pulverizare

Această fișă de informații tehnice este destinată să informeze clienții despre produsul în cauză. Policolor-Orgachim recomandă clienților testarea produsului înainte de utilizare și să respecte condițiile de aplicare în conformitate cu instrucțiunile etichetei și parametrii tehnici. Utilizatorul este întotdeauna responsabil de a lua toate măsurile necesare pentru a îndeplini cerințele prevăzute în fișa tehnică pentru acest produs. Datorită lipsei controlului asupra condițiilor și modului de aplicare, producătorul nu garantează, fără confirmare prealabilă scrisă, durabilitatea acestuia, și nu își asumă vreun prejudiciu direct sau indirect cauzat sau legat de modul în care este utilizat sau aplicat produsul, în cazul în care produsul este utilizat în alte scopuri decât scopul indicat pe etichetă și în această fișă tehnică. Garantăm proprietățile și calitățile produsului, în măsura în care acest produs nu este expus unor factori de impact externi care nu au putut fi preconizați de noi și nu ar putea fi luați în considerare în pregătirea acestei fișe tehnice. Policolor-Orgachim nu va accepta nicio răspundere în cazurile de mai sus, cu excepția cazului în care a fost acordată explicit, sau dacă răspunderea este impusă de dispoziții legale sau care decurg din obligații comerciale. Întrucât informațiile conținute în această fișă



tehnică sunt supuse unor modificări periodice, vă rugăm să vă asigurați, prin intermediul site-urilor web sau al echipei noastre tehnice, că această descriere este cea mai recentă și nu a fost înlocuită cu o nouă versiune.

