FISA TEHNICA PRODUS

Cosmofen Plus HV incolor – COSMO® SL-660.130

Adeziv pentru PVC rigid, monocomponent, pe baza de solvent, transparent la uscare

Identificare produs

Nume comercial	COSMOFEN PLUS HV (incolor)
Cod produs	COSMO® SL-660.130
Producator	Weiss Chemie + Technik GmbH & Co. KG, Haiger, Germania
Tip produs	Adeziv PVC monocomponent, pe baza de solvent

Destinatie si utilizari

- Lipirea pieselor din PVC rigid in constructia tamplariei
- Tamplarie PVC: picuratori, solbancuri, baghete, profile de rulou, capace de mascare, ghidaje rulou
- Sanitare: tevi, burlane/jgheaburi
- Panouri publicitare: placi din spuma rigida PVC (ex. FOREX)
- **Nu** este potrivit pentru tevi sub presiune; pe metal pelicula intarita se desprinde.

Date tehnice

Caracteristica	Valoare
Baza chimica	polimeri de clorura de vinil in solvent
Culoare	incolor / transparent, se usuca dur (hard-dry)
Viscozitate	cca. 4.000 mPa·s la +25°C
Densitate	cca. 0,99 g/cm^3 la +20°C (EN 542)
Timp deschis (film 150 µm)	cca. 60 secunde
Rezistenta functionala (baghete)	cca. 2–4 minute
Intarire cca. 90%	cca. 24 ore
Imbinare incarcabila dupa	16 ore
Intarire finala	pana la 8 saptamani (in functie de conditii)
Umplere rost	imbinari sub 0,1 mm, cu blocare in tensiune
Rezistenta UV	buna
Consum baghete 20 mm	cca. 8 g / metru liniar
Consum baghete 40 mm	cca. 16 g / metru liniar
Temperatura de procesare	+5°C ... +30°C (adeziv si suprafete)
Ambalaj	tub cu membrana aluminiu, 200 g (alte dimensiuni la cerere)
Termen de valabilitate	24 luni (ambalaj nedeschis)

Depozitare	inchis, uscat, +15°C ... +25°C, ferit de soare
Emisii	certificat COV clasa A+ (Franta)

Mod de aplicare

1. Aduce produsul la temperatura camerei inainte de folosire.
2. Suprafetele trebuie sa fie uscate, fara praf si fara grasimi.
3. Aplica adezivul pe o singura fata, in cordon serpuit (zig-zag).
4. Imbina si preseaza piesele in interiorul timpului deschis (cca. 60 s).
5. Fixeaza si preseaza pana la atingerea rezistentei functionale.

Atentie: la lipirea profilelor suplimentare pe folie decor, zona nu trebuie expusa la temperaturi peste +25°C sau la soare direct timp de cca. o saptamana – altfel pot aparea bule in stratul acrilic. Produs pe baza de solvent, inflamabil: spatiu bine ventilat, departe de foc, manusi si protectie ochi.

Produse si accesorii recomandate

- COSMO CL-300.150 – curatare/pregatire suprafata inainte de lipire
- COSMO CL-300.120 (Cosmofen 10) – curatarea sculelor cu adeziv necurat
- COSMO CL-300.110 (Cosmofen 5) – tratarea adezivului intarit pe profile PVC (dupa razuire)
- COSMO CA-500.130 – alternativa fara solvent pentru profile pe folie decor

Document informativ. Nu inlocuieste fisa tehnica (TDS) si fisa de securitate (SDS) oficiale Weiss Chemie, care trebuie consultate inainte de utilizare. Valorile sunt orientative; se recomanda testarea proprie. Sursa date: fisa tehnica oficiala a producatorului.