

## Panoramica delle verniciature disponibili per i corpi

Questo documento riguarda le verniciature standard per i corpi valvola InterApp, evidenziando il ruolo cruciale che svolgono nel migliorare le prestazioni e la durata delle nostre valvole a farfalla. Oltre alle standard, InterApp offre una vasta gamma di verniciature personalizzate su richiesta sviluppate grazie all'esperienza e alle conoscenze tecniche. Garantiamo i più alti standard di qualità grazie al meticoloso controllo effettuato con test, incluso test di adesione e pull-off, per confermare l'applicazione svolta in condizioni ottimali. Inoltre, il nostro ispettore NACE supervisiona e certifica il processo, assicurando che i rivestimenti delle valvole soddisfino costantemente i più elevati standard di qualità.

Codice	Prodotto	Sistema di verniciatura	Spessore (µm)	Max. Temp	Corrosione	Durata	Colore	Valvola a Farfalla	Idoneità ambientale	Osservazioni
R	Epossidico	A letto fluido	200	110°C <sup>1</sup>	C5	Alto > 15-25 anni	RAL-5021	Desponia® < DN400	Zone industriali con elevata umidità e atmosfera aggressiva. Ambiente marino, estuari, zone costiere con alta salinità	Alta qualità epossidico termoindurente verniciatura a polvere Il prodotto utilizzato soddisfa i severi requisiti di GSK Nessuna presenza di VOC o metallo pesante
E	Epossidico/ Poliuretano	Pistola a spruzzo	80	140°C	C2 <sup>2</sup>	Basso ≤ a 7 anni	RAL-5021 <sup>4</sup>	Desponia® > DN400, Desponia® Plus	Edifici interni con atmosfera neutra ed edifici dove può verificarsi la condensa. Aree rurali con basso inquinamento	Combinazione di epossidico poliammidico addotto e smalto poliuretano-acrilico Basso contenuto di VOC
	Epossidico	A polvere elettrostatica /Pistola a spruzzo	80	140°C	C2 <sup>11</sup>	Basso ≤ a 7 anni	RAL-5021 <sup>4</sup>	Bianca		
N	Epossidico / Poliuretano	Pistola a spruzzo	250	140°C	C4	Medio = 7-15 anni	RAL-5021 <sup>4</sup>	Desponia® > DN400, Desponia® Plus, Bianca	Aree industriali e costiere con media salinità. Lavorazione industriale piante con mezzo atmosfere aggressive	Combinazione di epossidico poliammidico addotto e smalto poliuretano-acrilico Basso contenuto di VOC
M	Epossidico / Poliuretano	Pistola a spruzzo	330	110°C	C5	Alto >15-25 anni	RAL-5021 <sup>4</sup>	Desponia® > DN400, Desponia® Plus, Bianca	Zone industriali con elevata umidità e atmosfera aggressiva. Ambiente marino, estuari, zone costiere con alta salinità.	Bicomponente poliammidico addotto, ad alto contenuto di solidi, vernice epossidica ad alto spessore.
Y	Epossidico	Pistola a spruzzo	200	50°C <sup>3</sup>	N/A	N/A	Rosso marrone	Desponia® > DN400, Desponia® Plus	N/A	Rivestimento utilizzato principalmente per dischi a contatto con acqua potabile. Rivestimento approvato da ACS.

- 1) Per temperature comprese tra 110 e 140 °C, la valvola è a tenuta solo fino alla classe di pressione inferiore (ad es. valvola PN16, max. 10 bar)
- 2) Informazioni basate sull'esperienza, ma non in accordo alle tabelle della EN 12944-5
- 3) Temperatura massima di servizio per la valvola immersa in acqua
- 4) Altri RAL su richiesta

Protezione dalla corrosione delle strutture in acciaio mediante sistemi di verniciatura protettivi in accordo a UNI EN ISO 12944-5. Le condizioni atmosferiche sono definite sec. ISO 12944-2 e suddiviso nelle sei categorie secondo gli ambienti atmosferici: C1 molto | C2 basso | C3 medio | C4 alto | C5I molto alto | CX (estremo).

**Verniciatura con pistola a spruzzo**



**A letto fluido, rimuovendo la polvere in eccesso**

