

Date tehnice

WEILBURGER Coatings GmbH
Un membru al grupului GREBE

Vopsea SENOTHERM

Serie produs/nr.articol:
05-1644-702284

Pag. 1/1

Material de acoperire/vopsit ce oferă rezistență la temperaturi de până la 500° C.

DATE TEHNICE

Culoare	Negru
Luciu	Satin mat
Vâscozitate la livrare	25+- 3 secs/DIN 53 211/4mm/23° C
Conținut solide	Aproximativ 27%
Volum solide	Aproximativ 15% (valoare teoretică)
S.G. umed	Aproximativ 1,00 g/cm3/DIN 53 217 (valoare teoretică)
S.G. uscat	Aproximativ 1,81 g/cm3 (valoare teoretică)
Grosime film/strat rec. umed	Aproximativ 1,35+- 30 microni
Grosime film/strat uscat	Aproximativ 20+- 5 microni
Acoperire teoretică	Aproximativ 7,5 m2/kg la grosime film/strat uscat 20 microni
Termen de valabilitate:	6 luni în ambalajul original sigilat. Materialul trebuie protejat împotriva căldurii și înghețului/gerului. Temperatura de stocare trebuie să fie între +5° și +35 grade C.
Sistem de acoperire/vopsit	Un strat

Valorile indicate mai sus nu reprezintă o specificație, însă constituie valorile tipice obținute.

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

Substrat:	oțel, oțel turnat, aluminiu, aluminiu turnat
Pretratare	Substratul trebuie eliberat de grăsimi, coroziune și alte contaminări. Degresare și sablare
Metodă de aplicare	Pulverizator convențional cu atomizare aer, spray electrostatic. Este posibilă ajustarea specială pentru imersie și vopsire cu debit/flux.
Diluant	În caz de nevoie: 00-9597-100.066
Vâscozitatea aplicării	Vâscozitatea la livrare
Timpi de uscare	Praf uscat: după aproximativ 15-20 de minute, la temperatura camerei și 20 de grade C, presupunând că grosimea filmului/stratului uscat este de 20 de microni
Condiții de tratare	Uscare la aer și la cald (până la temperatura operațională). În caz de uscare la aer, filmul se întărește sub aspect fizic. Rezistențele complete mecanice și chimice sunt obținute numai după uscarea la cald, respectiv temperatura de 250 grade C timp de cel puțin 30 de minute.
Clasa de risc/periculozitate/igienă industrială	Informațiile cu privire la clasa de risc și igienă industrială sunt furnizate în fișele tehnice de securitate relevante.

Pentru mai multe informații detaliate cu privire la prelucrare, faceți referire la instrucțiunile noastre de prelucrare Vopsea Senotherm- seria 1644.

Indicațiile de mai sus au fost stabilite în condiții de laborator sau în practică ca fiind valori de referință. Acestea corespund progreselor actuale din domeniul tehnicii. Echipamentul de aplicare și tehnica de aplicare se află dincolo de influența noastră. Informațiile prezente sunt date în funcție de cele mai bune cunoștințe ale noastre, și totuși nu ne asumăm nici un fel de răspundere sau obligație cu referire la acestea.