

Informații tehnice

WEILBURGER Coatings GmbH
Un membru al grupului GREBE

Vopsea SENOTHERM

Serie produs:
-1644-

Pag1 1/2

Material de acoperire oferind o rezistență la temperaturi de până la 500° C.

DESCRIEREA PRODUSULUI

Seriile de materiale de acoperire (straturi de vopsea) SENOTHERM -1644- sunt bazate pe combinații de rășini siliconice rezistente la temperaturi, modificate, cu substanțe colorante, rezistente la temperaturi.

Straturile de vopsea de acest tip asigură protecția anticorozivă, permit o procesare ușoară și prezintă o bună stabilitate la suprafețele verticale, oferind în același timp un debit excelent. Materialul de acoperire se tratează din punct de vedere fizic la temperatura camerei, totuși proprietățile mecanice optime și caracteristicile sale finale sunt obținute numai după tratarea la 250° C timp de cel puțin 30 de minute.

Datorită compoziției specifice a acestei serii de produse, aproape că nu există modificări de luciu sau culoare, chiar și la o temperatură de aproximativ 500 ° C.

În momentul punerii în funcțiune a produsului sau articolului finisat, adică supus temperaturii, se declanșează o tratare chimică și o reacție la rășinile utilizate. Este inevitabilă din punct de vedere tehnic producerea temporară a mirosurilor neplăcute și a fumului/vaporilor în momentul încălzirii pentru prima dată a articolului de acoperire. În urma încălzirii integrale până la temperatura operațională, procesul chimic ar trebui să fie încheiat.

Vă recomandăm să marcați articolele sau obiectele acoperite, după cum urmează:

„În momentul încălzirii pentru prima dată, se produc mirosuri neplăcute și vaporii/fum. Vă rugăm să asigurați o bună aerisire a camerei. Deschideți ferestrele și ușile, dacă este necesar, utilizați un ventilator pentru un schimb rapid de aer. Încălziți până la temperatura operațională maximă timp de cel puțin o oră. În cazul în care nu se obține temperatura maximă după prima încălzire, problemele ulterioare legate de mirosurile neplăcute pot apărea pe parcurs.”

Seriile respective de produse permit întotdeauna depunerea/umplerea unor cutii de pulverizare.

În cazul utilizării de către Dvs. a produsului nostru Senotherm pentru concentrare sau îmbuteliere în cutii de pulverizare, vă rugăm să respectați

reglementările respective de marcă pentru bunuri periculoase și să insinuați că trebuie asigurată o aerisire suficientă a camerei.

Seriile de lacuri Senotherm -1644- pot fi, chiar și după uscarea în/la aer sau uscarea la cald, revopsite/reacoperite (respectiv recondiționate) cu ele însele.

ATENȚIE!

DACĂ GROSIMEA STRATULUI/FILMULUI APLICAT ESTE PREA MARE, SE POATE PRODUCЕ COJIREA SAU DESPRINDEREA ACESTUIA.

DOMENII TIPICE DE APLICARE

Lac decorativ ideal pentru sobe, coșuri de fum, grătare, burlane de sobă, accesorii pentru industria sobelor și a altor aparate supuse unei rezistențe termice ridicate.

Materialul nu este indicat/potrivit pentru contactul direct cu alimentele!

INFORMAȚII TEHNICE

WEILBURGER Coatings GmbH
Un membru al grupului GREBE

Vopsea SENOTHERM

Serie produs:
-1644-

Pag1 2/2

RECOMANDĂRI PRIVIND APLICAȚIILE GENERALE

Sistem de acoperire	Un strat
Substrat	Oțel, oțel turnat, aluminiu, aluminiu turnat
Pretratare	Substratul trebuie eliberat de grăsimi, coroziune și alte contaminări. Degresare și sablare.
Diluant	În caz de nevoie 00-9597-100.066
Metoda de aplicare	Spray convențional de pulverizare aer; spray/pulverizator electrostatic; Imersie și flux/debit de acoperire după ajustare specială!
Vâscozitatea aplicării	Vâscozitatea la livrare
Tratare	Uscare la aer, totuși rezistențele mecanice complete sunt obținute numai după uscarea timp de 30 de minute la temperatura de 250° C este posibilă uscarea la cald până la temperatura operațională
Timpi sau intervale de uscare	Uscare praf după 15-20 de minute la temperatura camerei de 20 de grade C și grosimea stratului uscat de 20 micrometri
Grosimea stratului rec.	20+- 5 micrometri
Termenul de	6 luni în ambalajul original sigilat. A SE FERİ DE ÎNGHEȚ ȘI

valabilitate	CĂLDURĂ. Temperatura de depozitare trebuie să fie, de preferință, între +5 și +35 grade Celsius
Clasa de risc/periculozitate Igienă industrială	Informațiile cu privire la clasele de risc și igienă industrială sunt furnizate în fișele tehnice de securitate relevante.

În scopul obținerii unor informații suplimentare, faceți referire la fișele noastre tehnice de securitate cu privire la produsele specifice ale acestei serii.

INSTRUCȚIUNI DETALIATE DE APLICARE SUNT FURNIZATE ÎN
INSTRUCȚIUNI DE PROCESARE PENTRU 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.