

INRAL THERMAL

Farba w aerozolu, 400 ml

Przeznaczona do malowania pieców, nagrzewnic, rożnów, bojlerów, rur i wszelkiego rodzaju powierzchni pracujących w wysokich temperaturach 200 - 800 °C.

Charakterystyka emalii

- Szybkoschnąca, dobre krycie podłoża, wygląd matowy
- Odporna na działanie temperatur: do 800 °C
- Utwardzalna termicznie
- Trwale chroni pokrywane powierzchnie w wysokich temperaturach powyżej 200 °C
- Nie zawiera związków ołowiu i chromianów
- Nie zawiera substancji wpływających na warstwę ozonową

Właściwości fizyczne i chemiczne

Typ bazy:	silikonowa
Żaroodporne pigmenty, kolory:	biały, czarny, aluminiowy, czerwony, antracytowy
Propelent	mieszanina propan-butan
Zawartość lotnych związków organicznych (VOC, w przeliczeniu na litr płynu)	poniżej 680 g/L

Właściwości aplikacyjne

Czas schnięcia przy 20 °C	około 20 min
Nałożenie kolejnej powłoki	bez ograniczeń
Zalecana grubość powłoki po wyschnięciu, około	15 µm (jedna warstwa)
Zalecana liczba warstw	1 - 2
Wydajność teoretyczna	1,5 m ²

Stosowanie

Zalecenia: Powierzchnia przeznaczona do malowania powinna być czysta, sucha, wolna od tłuszczu i rdzy. Unikać zbyt grubych powłok. Wyschnięta powłoka utwardzi się po ogrzaniu do temperatury ponad 220 °C. Pokryte detale wypalić w temperaturze 220 °C w ciągu 0,5 godziny. Wykonać wstępne próby stosowania wyrobu i ocenić jakość uzyskanej powłoki.

Technika stosowania: Przed użyciem wstrząsać pojemnik przez ok 2 min. dla wymieszania zawartości. Zalecana odległość dyszy do lakierowanej powierzchni 20 – 30 cm. Wykonać próbny natrysk. Najlepiej stosować w zakresie temp. 18 – 25 °C. Nanosić powłokę w formie 1 - 2 cienkich warstw w odstępach kilku minut. Po



zakończeniu natrysku, wyczyścić dyszę przez obrócenie pojemnika do góry dnem, skierowanie dyszy w bezpiecznym kierunku i naciśnięcie przycisku przez ok. 3 sekundy.

Niebezpieczeństwo

Skrajnie łatwopalny aerozol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. Działa drażniąco na skórę. Działa drażniąco na oczy. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. Może powodować uszkodzenie narządów: centralnego układu nerwowego, nerek, wątroby poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Szczególne warunki bezpiecznego przechowywania i posługiwania się wyrobem aerozolowym

Chronić przed dziećmi. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu. Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu. Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. W miejscu pracy zapewnić skuteczną wentylację, używać rękawic i okularów ochronnych. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C /122 °F. Zawartość/pojemnik usuwać do pojemnika przeznaczonego do selektywnej zbiórki odpadów.

Zawiera: ksylen, etylobenzen, aceton, niskowrzącą frakcję naftową obrabianą wodorem.