

# H 2400 VYSOKOTEPLTNÍ TMEL/LEPIDLO

H 2400 je jednosložkové vysoce teplotně odolné keramicko-kovové lepidlo/tmel, odolávající díky speciálnímu anorganickému složení teplotám **až do výše 1060°C**. Je přebarvitelné barvou, lze ho mechanicky opracovávat. Vytvrzuje při 20°C, je třeba jej vytvrzovat teplem. Účinky se zlepšují zvyšující se teplotou. Vyniká unikátní chemickou odolností /i vůči koncentrované kyselině dusičné do bodu jejího varu!/.  
Používá se ke spojení, lepení, spárování a k opravám vysokoteplotně namáhaných dílů, převážně na hliníku, litině, oceli, nerez oceli a keramice.

**Vzhledem k teplotní odolnosti do +1060°C poskytuje obrovské možnosti použití, např. v těchto oblastech: kosmické a letecké technologie, automobilový, tepelný, elektrárenský, slévárenský, sklářský, plastikářský a chemický průmysl. Využití nachází všude tam, kde vysoká teplota neumožňuje použít běžná lepidla/tmely na bázi epoxidů.**



**Možné použití:** opravy vysokoteplotních pecí, bojlerů, přírub, turbín, spalovacích motorů, čerpadel, ventilátorů, hlav motorů, výfukových vedení, rozdělovacích potrubí, odlitků a forem, opravy v chemickém průmyslu, atd.



## **Obecná charakteristika:**

Typ báze:	anorganická
Plnivo:	nerez ocel
Barva :	kovová
Měrná hmotnost:	1,5
Aplikační teplota :	+20°C
Teplotní odolnost použití	-40°C až + 1060°C
Manipulační pevnost :	2 - 4 hodiny při 20°C
Viskozita :	pasta
Teplota skladování :	+20°C
Životnost :	6 měsíců od data výroby
Balení :	100g , 0,5 Kg

**Návod k použití:** Povrch musí být čistý, suchý, zdrsňený (nutné u hladkých ploch), zbavený prachu a dokonale odmaštěný (produktem S 1960 nebo IMPASOL SAFETY). Před nanášením produkt H 2400 pečlivě promíchejte a nanášejte pomocí špachtle, tmelového nože, atd. Maximální tloušťka jedné vrstvy je 4 mm. Poté nechte vytvrzovat 24 hod při 20°C. Vytvrzování teplem není nutné, pokud provozní teplota opravy přesáhne 204°C. Pokud provozní teplota nepřesáhne 204°C, po 2 hodinách vysychání při pokojové teplotě vytvrzujte při teplotě 94°C po dobu 3 hodin. V případě potřeby vytvořte vyšší vrstvu a postup opakujte.

**Váš odborný prodejce: HF SERVIS, s.r.o., Plešnice 25, 330 33 Město Touškov**

**Tel.: 377 279 255**

**E-mail: [obchod@hfservis.cz](mailto:obchod@hfservis.cz), [www.hfservis.cz](http://www.hfservis.cz)**

