

TECHNICKÝ LIST

NSP

Bezsirnatá umělecká modelovací hmota

A. Popis produktu

Produkty NSP od Chavant byly vyvinuty jako bezsirnatá alternativa k modelovacím sirnatým hmotám, které nebylo možné odlévat do silikonů kvůli poruše síťování. NSP obsahují vysoké procento vosku a nabízí snadné propojení materiálu, flexibilitu a elasticitu. Je možné docílit jemných detailů a čistých hran. NSP je možné změkčit teplem, lít, natírat i stříkat. Je vhodná především pro výtvarníky a maskéry.

B. Technická data

NSP	SOFT	MEDIUM
Stupeň tvrdosti (1 - 10)	4	7
Barva	šedozelená	šedozelená
Spec. hmotnost (g/cm ³)	1,52	1,59
Pracovní teplota (°C)	20 - 42	20 - 42
Teplota měknutí (°C)	40	40
Teplota pro lití (°C)	80 - 90	80 - 90

Hodnoty tvrdosti jsou měřeny při teplotě 20°C

C. Práce s materiálem

NSP Soft a Medium se zpracovávají při běžné teplotě, dají se ale teplem do 42°C změkčit, ale potom lepí na prsty. Po vychladnutí se vrátí původní vlastnosti. Od 80°C se stává hmota tekutou a je ji možné lít, natírat i stříkat. Při tom používejte ochranné pomůcky (brýle, rukavice odolné teplotám a oděv s dlouhými rukávy. Hladkého povrchu docílíte lehkým leštěním s vodou, citrusovým čisticím nebo terpentýnem. Je možné použít také mazací olej WD-40. Tvrdší varianta hmoty má hladký povrch i po opracování modelářskou žiletkou. Po práci si umyjte ruce mýdlovou vodou. Otestujte si vždy barvy nebo odlévací materiály na malém vzorku.

D. Formování, plnění pórů

I přes to, že je hmota nesirnatá může u některých odlévacích materiálů (např. adičních silikonů) způsobit poruchy síťování. Povrch formy zůstane lepkavý. Vždy si nejprve udělejte malý test. Zabránit poruše síťování můžete nátěrem ochranné vrstvy materiálem INHIBIT X nebo akrylátovým lakem, nechte důkladně proschnout.

E. Bezpečnostní pokyny

Přečtěte si bezpečnostní listy. Všechny Chavant produkty jsou bezpečné. Výrobce ani dodavatel nepřebírá zodpovědnost za nevhodně použitý materiál.