

## Technické informace Žáruvzdorná barva



Žáruvzdorná černá je speciální barva s výbornou přilnavostí. Vhodná k natírání objektů, které jsou vystaveny vysokým teplotám. Je možné ji aplikovat i stříkací pistolí.

Ideální pro použití na výfukové potrubí motorek a aut, na motorových blocích, ale vhodná i pro grily, kamnové roury apod.

### Všeobecné vlastnosti

- Rychlé sušení
- Odolný vůči teplotám 600 ° C
- Vynikající přilnavost
- Velmi dobrá kryvost
- Dobrý rozliv, drsný povrch
- Velmi odolný vůči povětrnostním vlivům
- Odolné proti poškrábání
- Vytváří vysoce kvalitní ochranný nátěr, a to i bez vypálení
- Tepelná odolnost a odolnost vůči palivu se dosáhne po vysušení při 160 ° C po dobu cca. 30 minut

### Fyzikální a chemické vlastnosti

- Základy pojiva: silikonová pryskyřice
- Barva: černá matná
- Vůně: rozpouštědlo
- Stupeň lesku (při úhlu měření 60 ° podle DIN 67530):
- Mat: 3 - 5 lesklých jednotek
- Vydátnost:
- V závislosti na konzistenci a barvě podkladu:
- 250 ml postačuje na cca. 2 - 3 m<sup>2</sup>
- Doba schnutí (při 20 ° C, 50% relativní vlhkosti vzduchu):
- Proti prachu: po cca. 30 minut
- Na dotyk: po cca. 60 minut
- Může být vystavena vyšší teplotě: po cca. 1 hodina
- Doba schnutí závisí na okolní teplotě, vlhkosti vzduchu a tloušťce použitého nátěru. Teplotní odolnost: do 600 ° C
- Stabilita při skladování: 5 let, případně skladování (= 10 ° -25 ° C, relativní vlhkost vzduchu max. 60%) v originální neotevřené nádobě
- Velikost balení: 250 ml

### Životní prostředí a etikety

**Šetrné k životnímu prostředí:** Výrobky MOTIP DUPLI jsou 100% bez obsahu těžkých kovů. Víčka a obaly jsou vyrobeny z recyklovatelných materiálů.

**Odstraňování odpadu:** Odpady směsi a znečištěné obaly odstraňujte jako nebezpečný odpad. Vyčištěné obaly je možné předávat k recyklaci.

**Značení obalů:** Všechny produkty společnosti MOTIP DUPLI jsou v souladu s aktuálními předpisy ČR a EU, které se týkají značení obalů. Jedná se o aktuální verze následujících předpisů:

- Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP).
- Nařízení vlády č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače (v případě pokud se jedná o aerosol)
- Směrnice č. 75/324/EHS (ADD) – pokud se jedná o aerosol

Bezpečnostní listy pro produkty společnosti MOTIP DUPLI jsou v souladu s nařízením REACH 1907/2006/ES, čl. 31, příloha č. II.

### Aplikace

- Odstraňte rez, olej a mastnotu z povrchu, který chcete natřít.
- Potom důkladně obracejte, nebo opískujte. Holý kov!
- Podklad musí být suchý, zbavený prachu a mastnoty.
- Před použitím intenzivně promíchejte.
- Natírejte štětcem s jemným vlákem 1-2 tenké vrstvy. Nechte uschnout.
- Důležité: čím tenčí nátěr, tím lepší je odolnost vůči teplotě a přilnavost.
- Žádný základ není nutný. Nejlepších výsledků dosáhnete na holém kovu!
- Nepoužívejte na chromovaných součástech!
- Ohřátí po dobu cca. 30 minut při teplotě 160 - 200 ° C je podmínkou dokonalého vytvrzení a tím i plná odolnost nátěru (tepelná odolnost a odolnost vůči palivu!).
- Zde jsou některé údaje o teplotách: výfukové potrubí motoru v potrubí do 800 ° C; Kachle / sporáky do 500 ° C; Party-gril 500 - 800 ° C.
- Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

### Zřeknutí se odpovědnosti

Tyto aplikační technologické informace jsou uvedeny dle našich nejlepších znalostí. Poznámky uvedené v tomto dokumentu jsou však nezávazné a nezbavují zákazníka od provedení vlastních zkoušek, které mají zjistit, zda dodané produkty jsou vhodné pro speciální aplikace. Použití a zpracování leží mimo naši kontrolu a proto je výhradně v kompetenci uživatele. MOTIP DUPLI je zbaven odpovědnosti až do prokázání, že chyba byla způsobena MOTIP DUPLI.

Pro případné další technické dotazy se můžete obrátit na naši linku +49 (0) 62 66 75-266 od pondělí do čtvrtka od 8h hodin ráno do 5 hodin odpoledne nebo v pátek do 12 hodin.

As of October 4, 2012  
This release replaces all eventually earlier issued versions.

Datum tisku: 07.04.2020

MOTIP DUPLI GmbH | Kurt-Vogelsang-Straße 6 | 74855 Haßmersheim | [info@de.motipdupli.com](mailto:info@de.motipdupli.com)