

**BULLCREM LACK**

POWDER COATINGS



STABILIMENTO E SEDE LEGALE

Via del Lavoro, 20 - 31039 Riese Pio X (TV) - Italy

Tel: +39 0423 755 547 - www.bullcrem-lack.com



Technický list -verze 1/2025-

QMZ49006P001 PES GRIGIO 9006 OP MZ DB

Termosetová prášková barva formulovaná s pryskyřicemi, aditivy a pigmenty speciálně vybranými tak, aby dodávaly vynikající obecné vlastnosti; navrženo pro použití v dekorativních aplikacích pro vnější použití, kde není vyžadována vysoká odolnost vůči venkovnímu prostředí.

Oblasti použití

Zahradní nábytek, osvětlovací systémy, dopravní značky a další kovové předměty pro venkovní použití, kde není vyžadována vysoká venkovní odolnost.

Malování různých artefaktů pro vnější i vnitřní použití.

Vlastnosti produktu

- Vzhled povrchu: Hladký
- Barva: Šedá 9006
- Substrát: železo/ocel
- Teoretická hustota: 1,45-1,65 gr/cm³
- STEJNÁ plynulost: >140
- Podmínky polymerace: 180°C X 20min
(Účinné na kus)

Teoretický výtěžek: vynásobte průměrnou měrnou hmotnost požadovanou tloušťkou v mikronech. Získaná hodnota je spotřeba v gramech na metr čtvereční.

Granulometrie

Průměrná velikost zrna (d50) práškových nátěrů stanovená metodou LASER je běžně mezi 35 a 45 mikrony. Na přání lze vyrobit konkrétní granulometrické rozvody v závislosti na různých potřebách.



BULLCREM LACK

POWDER COATINGS



STABILIMENTO E SEDE LEGALE

Via del Lavoro, 20 - 31039 Riese Pio X (TV) - Italy

Tel: +39 0423 755 547 - www.bullcrem-lack.com



Chemicko-fyzikální vlastnosti

Všechny testy byly provedeny v laboratoři za kontrolovaných standardních podmínek, na panelech ze slitiny AA 5005-H24 pro mechanické zkoušky; zatímco pro korozní testy na panelech ze slitiny AA 6060.

Mechanické zkoušky:

Lisování ISO 1520 - PASS 5mm

ISO 1519 Skládací - PASS 5mm

Odolnost proti nárazu ISO 6272 - PASS 2,5Nm

Chemická/korozní odolnost:

Humidistat a testy ponořením do destilované vody: žádné puchýře a ztráta lesku

Dobrá odolnost vůči kyselinám, zásadám a olejům za normálních teplot

Vynikající venkovní odolnost po 12 měsících působení bez problémů křídování. Mírná ztráta lesku po 12 měsících expozice.

Příprava povrchu

- Výrobek je nutné pečlivě odmastit, očistit od zbytků zpracování a rzi.
- Pro dosažení dobré úrovně ochrany proti korozi před lakováním se doporučuje vhodná chemická konverze.

Vlastnosti produktu, jako je lesk, barva a povrchová úprava, se mohou lišit v závislosti na podmínkách skladování.

aplikace a polymerace.

Při použití v pecích s přímým plamenem nás prosím kontaktujte.

Aplikace

- Nemíchejte tento produkt s jinými prášky, abyste předešli možným problémům s kompatibilitou.
- U kovových výrobků se doporučuje jednorázová aplikace, protože metalizace byla získána procesem suchého míchání komponent s různou specifickou hmotností a chromatickým vzhledem. V závislosti na použitém aplikačním systému a možném využití recyklace mohou povrchové úpravy vykazovat podstatné rozdíly ve vzhledu a barvě.
- Pro kovový výrobek doporučujeme použít koronové pistole.
- Doporučuje se nanášená tloušťka mezi 80 a 90 µm.

Bullcrem Lack Srl

P.IVA, C.F. e Reg. Imprese 03951000243 – Iscrizione R.E.A. di Treviso n. 373595 – Capitale sociale € 600.000,000 Int. Vers.

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento della Managlio Srl

E-mail: info@bullcrem-lack.com – PEC bullcrem-lack@pec-easy.it



BULLCREM LACK

POWDER COATINGS



STABILIMENTO E SEDE LEGALE

Via del Lavoro, 20 - 31039 Riese Pio X (TV) - Italy

Tel: +39 0423 755 547 - www.bullcrem-lack.com



Skladování

Výrobek skladovaný v suchém prostředí při teplotě pod 30°C zůstává stabilní po dobu minimálně 24 měsíců.

Bezpečnost

Před použitím si prostudujte bezpečnostní list.

Zde popsané informace jsou výsledkem našich zkušeností a naší neustálé výzkumné práce. Uvedené údaje spadají do běžného rozsahu vlastností produktu a vztahují se pouze na konkrétní materiály.

Vzhledem k tomu, že společnost Bullcrem Lack nemůže poskytnout všechny varianty konečného použití, neposkytuje se žádná záruka a nepřebírá se žádná odpovědnost ve vztahu k použití takových informací. Informace obsažené v tomto listu se mohou bez upozornění změnit v zájmu neustálého zlepšování produktu. Pro konkrétní specifikace prosím kontaktujte technický personál naší laboratoře.

Bullcrem Lack Srl

P.IVA, C.F. e Reg. Imprese 03951000243 – Iscrizione R.E.A. di Treviso n. 373595 – Capitale sociale € 600.000,000 Int. Vers.

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento della Managlio Srl

E-mail: info@bullcrem-lack.com – PEC bullcrem-lack@pec-easy.it