

TECHNICKÝ LIST

BEST4METAL-GE-LLC

Datum vytvoření: 1.1.2021

Identifikace výrobku/název	BEST4METAL
Látka/směs	směs
Vzhled/barva	červeno-hnědá

Určená použití směsi a nedoporučená použití

Určená použití	povrchová úprava kovů
Nedoporučená použití	nesmí být používána jinými způsoby

Podrobné údaje o dodavateli technického listu

Obchodní jméno	RUSTCAN s.r.o.
Adresa	Primátorská 296/38, Libeň, Praha 8, PSČ 180 00, Česká Republika (CZ)
Telefon:	+420 770 198 887
e-mail:	rustcan.eu@email.cz
Webová stránka:	www.rustcan.com
Odborně způsobilá společnost odpovědná za technický list: BEST4METAL-GE-LLC	
e-mail:	rustcan.ge@email.cz

Telefonní číslo pro naléhavé situace

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko
Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, Česká Republika
+420 224 919 293, +420 224 915 402, +420 224 914 575
www.tis-cz.cz

Technický a aplikační list

Best4metal je směs (nátěrová hmota) určená k povrchové ochraně kovů.

Zastavuje tvorbu koroze na základě chemické reakce, která probíhá pod nátěrovým filmem za tvorby antikoročního pigmentu pevně zakotveného v podkladu, umožňující molekulární vazbu s ošetřovaným povrchem, čímž vzniká kompaktní, homogenní materiál odolávající vzniku a rozšiřování rzi.

Je určen jako první nátěr na povrchy kovů, které jsou následně ošetřeny syntetickými nátěrovými hmotami (epoxidovými, akrylátovými, polyuretanovými, alkydovými) dle požadavků zákazníka.

Best4metal je možné použít na zkorodované i na nekorodované kovové povrchy jako prevenci proti korozi. Při dodržení navržené aplikace (Best4metal + vrchní syntetický nátěr) se snižuje tvorba koroze na minimum.

Složení

Směs vody, styren-akrylátového kopolymeru, aditiv a reaktivní složky.
Dodává se v aplikační konzistenci. Před použitím nutno promíchat.

Vydatnost

Cca 10 m²/1 l na jednu vrstvu, v závislosti na síle nátěru.

Bezpečnost a hygiena práce

Nátěr není určen pro povrchovou úpravu hraček a předmětů přicházejících do styku s potravinami nebo pitnou vodou, není hořlavý. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Zabránit kontaktu s očima a kůží, používat ochranné prostředky (brýle, pracovní oděv, gumové rukavice, v uzavřených nevětraných místnostech respirátor).

Při aplikaci stříkáním zajistit místní i celkové větrání, nevdechovat aerosoly.

Při dodržování pravidel osobní hygieny nátěr neohrožuje lidské zdraví.

Přípravek nutno zabezpečit proti možné manipulaci nepoučenými osobami a dětmi.

TECHNICKÝ LIST

BEST4METAL-GE-LLC

Datum vytvoření: 1.1.2021

Příprava podkladu

Povrch kovu je nutné před aplikací odmastit. Zkorodovaný povrch nutno mechanicky očistit pro odstranění prachu a volných částic rzi, nutno též odstranit případné staré nátěry.

Aplikace

Nanáší se v 1 až 3 vrstvách v intervalu 4 až 6 hodin při teplotě vzduchu 20 °C a relativní vlhkosti 65 %.

Minimální aplikační teplota je + 5 °C, maximální + 35 °C.

Při nanášení je nutno postupovat tak, aby nedocházelo k napěňování nátěru (vzniku vzduchových bublinek v nanášené vrstvě).

Vždy spotřebujte celé množství nátěru, případně si odlejte potřebné množství do jiné nádoby. Při aplikaci natíráním štětcem dochází ke znečištění nátěru a následně ke znehodnocení směsi.

Vrchní syntetické nátěrové hmoty aplikujete po 24 hodinách (s ohledem na okolní teplotu a vlhkost vzduchu).

Způsob nanášení

Štětcem, válečkem, stříkáním, či máčením.

Pomůcky nutno po skončení práce bezprostředně omýt vodou.

První pomoc

Výrobek může vyvolat alergickou reakci.

Při nadýchání dopravit postiženého na čerstvý vzduch, zajistit klid, vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží sejmout kontaminovaný oděv. Potřísněnou pokožku umýt důkladně vodou a mýdlem a ošetřit regeneračním krémem. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledat lékařskou pomoc.

Při zasažení očí vyplachovat proudem čisté vody min. 10 minut při otevřených víčkách. Nepoužívat žádné neutralizační roztoky.

Při požití vyplachovat ústa pitnou vodou, vyvolat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc.

Skladování

Při + 5 až + 35 °C, **výrobek nesmí zmrznout.**

Při skladování načatého a nečistotami a rzí kontaminovaného výrobku může dojít v průběhu 14 dní k polymeraci a znehodnocení.

Nespotřebovaný nátěr a jeho obal odevzdejte k ekologické likvidaci.

