



Barvy pro profesionály

Autorizovaný prodejní partner:

Barvy na kov

s vysokým ochranným efektem

Praktická barva na kov

- odolná povětrnostním vlivům
- snadno zpracovatelná
- stálobarevná

Jak vybrat správnou barvu na kov?

Důležité je uvědomit si, že dnes již prakticky neexistuje hranice mezi nátěrem na kov s obsahem rozpouštědel a vodou ředitelným nátěrem. Také některá původní názvosloví jsou dnes již velmi matoucí. Například pojem „email“. Tento pojem v současnosti nic neříká o složení materiálu, ale vypovídá o konečném vzhledu povrchu, jenž si pod tímto pojmem představujeme – povrch dokonale hladký, bez stop po štětci či válečku, celoplošně celistvý atd. Toto dnes splní materiál na bázi rozpouštědla i vodou ředitelný, jednosložkový či dvousložkový. Např. v německy hovořících zemích jsou všechny materiály tohoto typu, ať již v barevném nebo čírem provedení, označovány jako „Lack“.

Podstatné je položit si tyto otázky: Jak bude konečný nátěr namáhán? Půjde o nátěr s velkým mechanickým a chemickým zatížením, např. na strojním zařízení? Nebo o materiál na střešní kovový plášť, který je namáhán velkou teplotní změnou a povětrnostními vlivy? Či barvu např. na zárubné nebo kovovou konstrukci? Pro všechny možnosti využití naleznete v sortimentu ZERO vhodnou barvu na kov. U každého materiálu v prospektu najdete možnosti využití pro ideální výběr.

U krycích materiálů pomáhají pigmenty, plniva a pojiva vytvořit svou jemností perfektní rozliv a tak dokonale hladký povrch. Druh a forma přípravy pigmentů jsou nejsilnější faktory ovlivňující odolnost a cenu. Právě pigmenty jsou u ZERO připravovány velmi časově náročným procesem mletí do nejjemnější formy. Tento velmi nákladný proces vytváří konečný produkt špičkové kvality.

U vodou ředitelných materiálů je třeba klást velký důraz na jejich perfektní rozliv a netvoření pěny při aplikaci. Toto umožňují speciální přísady, které v účinném množství mají pouze skutečně kvalitní barvy. Především z ekologického hlediska jsou vodou ředitelné materiály upřednostňovány pro řemeslné zpracování. Pozor však na tento omyl! I u vodou ředitelných materiálů je třeba dbát na obsah škodlivých látek (VOC dle EU norem). Jejich obsah musí být vždy viditelně uveden na obalu! I vodou ředitelná barva může obsahovat silně škodlivé látky. Týká se to především velmi levných a nekalitních barev nejen na kov.

Velká část barev ZERO na kov má mnohem širší možnosti využití. Jde především o vrchní krycí barvy, které lze díky svému optickému vzezření, odolnosti a mnoha dalším vynikajícím vlastnostem použít např. na nátěry, dřeva, plasty apod.

Tónování

Barvy ZERO na kov lze tónovat v míchacích centrech ZERO MIX dle drtivé většiny dostupných vzorkovnic.

Podklad

Je nutno říci, že bez správně připraveného podkladu sebelepší barva dlouho fungovat nebude. Podklad musí být vždy čistý, suchý a nosný. Z podkladu je třeba mechanicky odstranit všechny volné částice jako rez či odlupující se původní nátěry. Materiály, které jsou určeny „přímo na rez“, skutečně nejsou tou pravou volbou. Je třeba si uvědomit, že pouze obalí nevhodně připravený nenosný podklad. Při nejasnostech se doporučuje provést zkušební nátěr na malé ploše.

Doporučujeme přípravě podkladu věnovat velkou pozornost a vybírat základní barvy s účinnými látkami proti korozi (s inhibitory rzi). Skutečnost je, že kvalitní vrchní nátěr dokáže dobře sloužit, pouze má-li kvalitní základ. Výběr vhodné základní barvy by neměl být nikdy podceněn. Základní nátěr je „spojovacím můstkem“ mezi podkladem a vrchním nátěrem. Zároveň připravuje dokonalý podkladní povrch pro výsledný vzhled vrchního nátěru.

Především u vodou ředitelných materiálů, je nutné dbát na správnou teplotu při nanášení. A to jak teplotu podkladu, tak teplotu vzduchu. Rozdílné teploty podkladu a vzduchu mohou mít za následek časově nerovnoměrné schnutí a tím poškození nátěru nevyrovnaným pnutím (prasklinky, puchýře apod.).

Ředění

Barvy ZERO na kov jsou pro promíchání připraveny ihned k nanášení. Jejich složení je ideálně připraveno k dosažení dokonalého výsledku. Pokud to situace vyžaduje lze je naředit maximálně dle doporučených hodnot v technických listech daného výrobku. Nesprávné naředění může časem dokonce poškodit celý nátěrový systém. V důsledku nadměrného naředění může dojít např. k „sprašování“ povrchu nátěru, špatnému krytí při aplikaci či rychlé degradaci povrchu působením povětrnostních vlivů. Pro bližší informace doporučujeme navštívit technické informace na www.zerobarvy.cz nebo kontaktovat naši poradenskou linku.

Nevíte-li si rady, kontaktujte nás. Zdarma Vás navštívíme, doporučíme vhodný materiál i pracovní postup.

Podrobné technické listy k uvedeným materiálům na www.zerobarvy.cz

PUR Lack HG/SG

Ideální jako extrémní ochrana proti povětrnostním a chemickým vlivům či mechanickému zatížení kovových konstrukcí a ploch. Lesklá a hedvábně lesklá varianta; pro použití venku a uvnitř; dvou-složková; rychleschnoucí; do náročných podmínek, průmyslu; s vysokou ochranou proti korozi; odolná pojezdu vysokozdvíhových vozíků. Na rozpouštědlové bázi. Tónování v odstínech dle přání a čírá. Vydátnost cca. 6,6 - 10 m²/l v závislosti na stavu podkladu. Pozor – při ideálních podmínkách může být vydátnost mnohem vyšší. Nanášení štětcem, válečkem, vhodným stříkacím zařízením. Vhodný základní nátěr ZERO PUR Haftgrund. Zástupce ve vodou ředitelném provedení ZERO Aqua PUR Lack HG/SG. Neředit!



PUR-Lack HG



PUR-Lack SG



Heizkörperlack

Ideální pro lesklé rychleschnoucí nátěry radiátorů a teplovodního vedení s provozní teplotou do 160 °C. Bez aromátu; na rozpouštědlové bázi. Bílá s odolností proti žloutnutí. Vydátnost cca. 10 m²/l v závislosti na stavu podkladu. Pozor – při ideálních podmínkách může být vydátnost mnohem vyšší. Nanášení štětcem, válečkem, vhodným stříkacím zařízením. Vhodný základní nátěr ZERO Algrund. Zástupce ve vodou ředitelném provedení ZERO Aqua Heizkörperlack. Neředit!



Heizkörperlack



Aqua Heizkörperlack



Barvy pro profesionály

www.zerobarvy.cz · info@zerobarvy.cz

2017/04-5-X



Barvy pro profesionály

- _ vysoce odolné povětrnostním vlivům
- _ snadno zpracovatelné
- _ stálobarevné





Barvy pro profesionály



Barvy pro profesionály



Barvy pro profesionály

ProZink Plus

Ideální pro dlouhodobou elastickou ochranu kovových střešních pláštů, pozinkovaných plechů, konstrukcí a ostatních neželezných kovů před povětrnostními vlivy.

Silněvrstvá nátěrová hmota vysoce odolná povětrnostním změnám.

Základní a vrchní nátěr v jednom. Na rozpouštědlové bázi.

Tónování v odstínech dle přání. Také v 70 metalických odstínech.

Vydatnost cca. 6,6 – 8,3 m²/l v závislosti na stavu podkladu.

Pozor – při ideálních podmínkách může být vydatnost mnohem vyšší.

Nanášení štětcem, válečkem, vhodným stříkacím zařízením.

Neředit!



Maschinenlack

Ideální pro rychleschnoucí hedvábně matné nátěry ocelových konstrukcí, průmyslových zařízení, strojů a kovových ploch s vysokými požadavky na mechanickou a povětrnostní odolnost.

Odolný nárazům, slabým kyselinám a některým pohonným hmotám.

S perfektním rozlivem. Na rozpouštědlové bázi.

Tónování v odstínech dle přání.

Vydatnost cca. 11 m²/l v závislosti na stavu podkladu. Pozor – při ideálních

podmínkách může být vydatnost mnohem vyšší.

Nanášení štětcem, válečkem, vhodným stříkacím zařízením.

Vhodný základní nátěr ZERO Maschinengrund nebo ZERO Allgrund.

Neředit!



Glanzcolor Buntlack

Ideální pro lesklé nátěry kovových konstrukcí odolné povětrnostním vlivům a mechanickému opotřebení.

Pro vyšší odolnost vylepšeno polyuretanem. Bez aromátů – nízkozápachový.

Na rozpouštědlové bázi.

Tónování v odstínech dle přání.

Vydatnost cca. 11 m²/l v závislosti na stavu podkladu. Pozor – při ideálních

podmínkách může být vydatnost mnohem vyšší.

Nanášení štětcem, válečkem, vhodným stříkacím zařízením.

Vhodný základní nátěr ZERO Allgrund.

Zástupce ve vodou ředitelném provedení ZERO Aqua Hochglanzlack.

Neředit!



Glanzcolor Buntlack



Aqua Hochglanzlack



Satina Seidenglanzlack

Ideální pro hedvábně lesklé nátěry kovových konstrukcí odolné povětrnostním vlivům a mechanickému opotřebení.

Pro vyšší odolnost vylepšeno polyuretanem. Bez aromátů – nízkozápachový.

Na rozpouštědlové bázi.

Tónování v odstínech dle přání.

Vydatnost cca. 11 m²/l v závislosti na stavu podkladu. Pozor – při ideálních

podmínkách může být vydatnost mnohem vyšší.

Nanášení štětcem, válečkem, vhodným stříkacím zařízením.

Vhodný základní nátěr ZERO Allgrund.

Zástupce ve vodou ředitelném provedení ZERO Aqua Seidenglanzlack.

Neředit!



Satina Seidenglanzlack



Aqua Seidenglanzlack



RenoTop Housepaint

Ideální pro barevné nebo metalické nátěry plechových hal a trapézových plechů.

Obsah vysoce kvalitních složek umožňuje použití i na podkladech jako jsou

pozink, původní nosné nátěry, tvrdý plast, dřevo apod. Velmi elastický

a perfektně přilnavý. Na vodní bázi. Dokonale hladký povrch silikonového

nátěru umožňuje jeho čištění pomocí deště a ostatních povětrnostních vlivů.

Tónování v odstínech dle přání a navíc také v 70 metalických odstínech.

Obsahuje aktivní látky proti tvorbě řas, hub a plísní.

Vydatnost cca. 8,3 m²/l v závislosti na stavu podkladu. Pozor – při ideálních

podmínkách může být vydatnost mnohem vyšší. Nanášení štětcem, válečkem,

vhodným stříkacím zařízením.

Pro zkorodovaný podklad vhodný základní nátěr ZERO Allgrund. Neředit!



Allgrund

Ideální jako antikoroziní základ na veškeré kovové podklady.

Rychleschnoucí; velmi dobře přilnavá na většinu podkladů; s ideálním

rozlivem.

Na rozpouštědlové bázi.

V pěti základních továrních odstínech.

Vydatnost cca. 10 m²/l v závislosti na stavu podkladu. Pozor – při ideálních

podmínkách může být vydatnost mnohem vyšší.

Nanášení štětcem, válečkem, vhodným stříkacím zařízením.

Zástupce, ve vodou ředitelném provedení, ZERO Aqua Isogrund.

Neředit!



Allgrund



Aqua Isogrund

