

## Farba na kov

Základný náter, ochrana proti korózii a krycí lak v jednom

Do interiéru a exteriéru

### Výrobné informácie

<b>Oblasť používania</b>	<p>Farba na kov Hornbach je špeciálne vyvinutý ochranný lak na kov s obsahom rozpúšťadla pre ochranné a dekoračné nátery. Aktívne ochranné pigmenty proti korózii spoľahlivo zachytia hrdzu, zatiaľ čo vytvárajú súčasne veľmi kvalitné živice kryciu vrstvu s ochranou pred vlhkosťou a spoľahlivo zabraňujú novému tvoreniu hrdze. Tak je farba na kov Hornbach nielen základný náter a antikoročná ochrana, ale aj perfektný krycí lak.</p> <p>Farba na kov Hornbach je vhodná na všetky lesklé alebo hrdzavé kovové podklady v interiéri a exteriéri. Všetky ostatné podklady potrebujú na zlepšenie príľnavosti základný náter na kov Hornbach.</p>
<b>Vlastnosti</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Obsahuje rozpúšťadlo</li><li>▪ Tiež priamo na hrdzu</li><li>▪ Chráni trvale pred koróziou</li><li>▪ Odolná proti vplyvu počasia</li><li>▪ Veľmi príľnavá</li></ul>
<b>Farebný odtieň</b>	Čierny, biely, hnedý, červený, tmavozelený, svetlosivý, strieborno-sivý, antracitový sivý.
<b>Stupeň lesku</b>	Matný
<b>Hustota</b>	Cca 1,0 g/cm <sup>3</sup>
<b>Druh spojiva</b>	Špeciálna alkydová živica
<b>Látky v obsahu</b>	Podľa smernice VdL náterový prostriedok na stavby: Alkydová živica, titánoxid a / alebo pestré pigmenty, alifatické uhľovodíky, prísady
<b>Kód produktu</b>	M-LL01
<b>Veľkosti nádob</b>	250 ml, 750ml

## Zpracovanie

### Príprava podkladu

Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez tuku a nečistoty, ako aj separátne pôsobiacich látok ako riasy, mach, živica, vosk, olej atď. Podklad preventívne ošetriť vždy podľa požiadavky nasledovne:

#### Železo a oceľ

Hrdza, valcovacia kôra, okoviny a zvyšky po zvárané pokiaľ možno mechanicky odstrániť, kým nebude vidieť kovovo lesklá plocha. Okrem toho sa musia zaobliť ostré hrany a výstupky. Pozri poznámkový list BFS č.20.

#### Zinok

Plochy zo zinku obrúste opatrne brúsnym vláknom a zmesou z 10l vody, 1l roztoku čpavku (9%ný) a trochou umývacieho prostriedku, kým nevznikne pena. Potom poumývajte plochy dôsledne dostatočným množstvom vody. Alternatívne sa môže použiť čistič na zinok. Okrem toho sa musia zaobliť ostré hrany a výstupky. Pozri poznámkový list BFS č.5

#### Hliník

Vyčistiť povrch s nitro univerzálnym riedidlom, plochy obrúsiť nylonovým pásom, potom opäť čistiť s nitro univerzálnym riedidlom povrch tak dlho, kým nezostanú na handričke žiadne sivé zvyšky. Pozri poznámkový list BFS č.6.

#### Plasty vhodné na natieranie

Plochy zo zinku obrúste opatrne brúsnym vláknom a zmesou z 10l vody, 1l roztoku čpavku (9%ný) a trochou umývacieho prostriedku, kým nevznikne pena. Potom poumývajte plochy dôsledne dostatočným množstvom vody. Alternatívne sa môže použiť čistič na plast. Rešpektujte pokyny výrobcu. Pozri poznámkový list BFS č.22.

#### Staré nátery

Odstráňte bezo zvyšku voľné, odlúpené a roztrhnuté staré nátery. Ľahko obrúsiť dobre držiace staré nátery. Skontrolovať na možnosť prekrytia alebo znášanlivosť s novým náterom. Prípadne vykonajte test lepiacej pásky a náteru. Pozri poznámkový list BFS č.20.

### Základný náter

#### Zinok, hliník a iné NE-kovy

Na zlepšenie príľnavosti natrieť základným náterom na kov Hornbach.

#### Plasty vhodné na natieranie

Na zlepšenie príľnavosti natrieť základným náterom na kov Hornbach

#### Staré nátery

V prípade potreby náter základnou farbou na kov Hornbach.

### Koncový náter

Pred použitím riadne premiešať a naniest' 2 krycie nátery bez zriedenia (cca 125ml/m<sup>2</sup> na náter). Náter musí potom vytvoriť uzavretú, homogénnu farebnú vrstvu bez chybných miest. Iba tak sa dá zaručiť dlhodobá a bezpečná ochrana pred koróziou. Farba na kov Hornbach sa môže natierať alebo aplikovať valčekom.

# Technický poznámkový list

<b>Odporúčanie nástrojov</b>	Najlepšie výsledky dosiahnete nanášaním s plochým štetcom s prírodnými štetinami Hornbach a na väčších plochách valčekom Hornbach Textan.
<b>Riedenie</b>	Farba na kov Hornbach je nastavená neschopná zapracovania. Zapracovať nezriedené.
<b>Odtiene</b>	Všetky farebné odtiene sa dajú vzájomne miešať.
<b>Teplota zapracovania</b>	Min. +5°C pre objekt a okolie, pri zapracovaní a počas sušenia.
<b>Doba sušenia</b>	Pri + 20°C a max. 60% rel. vlhkosti vzduchu Vysušené na kosť                      po cca 4 hodinách Prekrytie                                      po cca 24 hodinách Pri nižšej teplote a vyššej vlhkosti vzduchu sa predlžujú tieto doby.
<b>Spotreba</b>	Cca 200 ml/m <sup>2</sup> pri dvojitom nátere. Na drsných povrchoch príslušne viac. Zistiť presné spotrebné hodnoty skúšobným náterom.
<b>Čistenie nástrojov</b>	Po použití ihneď vyčistiť pracovné prístroje náhradou terpentínu alebo čističom na štetce.

## Upozornenia

<b>Rady k bezpečnosti</b>	Skladujte na mieste neprístupnom pre deti. Nevdychovať rozstrekovanú hmlu a prach po brúsení. V prípade potreby noste vhodnú ochranu dýchania. Počas a po zapracovaní sa postarajte o dobré vetranie. Pri kontakte s očami a pokožkou ihneď dôkladne vypláchnuť vodou. Nevypúšťajte do kanalizácie, vodných zdrojov alebo do pôdy. Príp. označenie viditeľné z karty s bezpečnostnými údajmi.
<b>Bezpečnostné upozornenie VOC</b>	Hraničná hodnota EÚ pre produkt (kat. A/i): 500 g/l (2010). Tento produkt obsahuje maximálne 500 g/l VOC.
<b>Skladovanie</b>	Neustále uzavreté. Skladovať na chladnom, suchom mieste chránenom pred mrazom.
<b>Likvidácia</b>	Na recykláciu dávajte iba úplne vyprázdnené nádoby. Vysušené zvyšky materiálu sa môžu odstrániť ako domový odpad. Odovzdajte nádoby s tekutými zvyškami farby na zberných miestach pre staré farby. AVV- odpadový kľúč č. 080111.

Tieto technické informácie sú vyhotovené na základe najnovšieho stavu techniky a našich skúseností z aplikačnej techniky. S ohľadom na množstvo povrchov a podmienok objektov sa však nezbavuje kupujúci/užívateľ svojej povinnosti, skontrolovať odborné a remeselné naše materiály na vlastnú zodpovednosť na ich vhodnosť pre naplánované účely používania za príslušných podmienok objektu. Právna spojitosť sa nedá odvodiť z predložených údajov. Pri objavení sa novej verzie stráca táto písomnosť svoju platnosť. Ďalšie informácie môžete získať bez poplatkov na 00800/ 63333782.

Technické informácie stav 08/2015

  
**Meffert AG Farbwerke**  
Sandweg 15 55543 Bad Kreuznach  
Telefón 06 71 / 8 70-0 Telefax 06 71 / 8 70-397  
Anwendungstechnik 00800/ 63333782  
E-mail: [anwendungstechnik@meffert.com](mailto:anwendungstechnik@meffert.com)