

## Hybridný lak s vysokým leskom

Vysokovýkonný maliarsky lak

Pre interiér a exteriér



### Informácia o výrobku

#### Oblasť použitia

Hybridný lak HORNBACH je vysokovýkonný maliarsky lak na báze vody s jedinečnou kombináciou pojív, na excelentné výsledky s vysokou odolnosťou. Pre interiér a exteriér na všetky vopred upravené podklady so základným náterom, ako napr. drevo, kov, neželezný kov, lakované plasty, minerálne povrchy a všetky nosné staré nátery. Ideálny pre všetky objekty, ktoré sú veľmi namáhané a majú získať dekoratívnu veľmi kvalitnú konečnú úpravu. Vhodný na lakovanie vyhrievacích telies s prírodnou teplotou max. + 80 °C.

#### Vlastnosti

- Na báze vody
- Pružná reológia laku
- Vysoko kvalitná konečná úprava
- Vysoko hydrofóbný, odolný voči poveternostným vplyvom
- Robustné, odolné povrchy
- Pevný v bloku – vhodný na okná a dvere

#### Profesionálny systém

Perfektne zladené s lakom Hybrid Multigrund

Rýchlo schnúci Hybrid Multigrund Hornbach a mimoriadne odolný hybridný lak Hornbach zabezpečujú perfektné výsledky v najkratšom čase. Hybrid Multigrund Hornbach je základný náter, lak na zabezpečenie príľnavosti a podkladový lak v jednom. Inovatívny predtieňovaný základný náter podporuje jedinečnú kryciu schopnosť a vynikajúcu presnosť farebného odtieňa hybridných krycích lakov Hornbach.

#### Farebný odtieň

Krémová RAL 9001	Šedobiela RAL 9002
Biela RAL 9010	Barytová biela
(Perfektne zladené s lakom Hybrid Multigrund)	
Slonová kosť svetlá RAL 1015	Horčičná žltá 1021
Oriešková hnedá RAL 8011	Čokoládová hnedá RAL 8017
(Perfektne zladené s lakom Hybrid Multigrund béžová)	
Ohnivá červená RAL 3000	Enciánová modrá RAL 5010
Machová zelená RAL 6005	Striebrošedá RAL 7001
Antracitová RAL 7016	Svetlo šedá RAL 7035
Čierna RAL 9005	
(Perfektne zladené s lakom Hybrid Multigrund šedá)	

#### Stupeň lesku

Vysoko lesklý

<b>Hustota</b>	Cca 1,1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Druh pojiva</b>	Akrylátová disperzia
<b>Obsahové látky</b>	Podľa smernice VdL Stavebné náterové látky: akrylátová disperzia, polyuretánová disperzia, PU alkyd, silikáty, voda, glykoléter, aditíva, konzervačné prostriedky (metylizotiazolín/benzylizotiazolín a chlórizotiazolín).
<b>Kód výrobku</b>	M-LW01
<b>Veľkosti balenia</b>	375 ml, 750 ml, 2,0 l

## Spracovanie

<b>Príprava podkladu</b>	Podklad musí byť suchý, čistý, únosný, bez mastnoty a znečistení, ako aj bez oddeľujúco pôsobiacich substancií, ako napr. riasy, machy, živice, vosky, oleje atď. Podklad treba podľa požiadavky predbežne ošetriť takto:
<b>Drevo</b>	Zvetrané a zosivené drevo odstráňte až na zdravé drevo, ako aj voľné časti dreva. Tropické drevo a drevo s obsahom živice dôkladne vyčistite univerzálnym nitro-riedidlom a nechajte dobre vyvetrať. Zvyšková vlhkosť dreva nesmie podľa katalógového listu BFS pri rozmerovo stálych konštrukčných dieloch prekročiť cca 15 %, pri obmedzene rozmerovo stálych a rozmerovo nestálych konštrukčných prvkoch cca 18 %. Ďalej treba zohľadniť konštrukčnú ochranu dreva v exteriéri. Škody na náteroch preto pri nedostatočnej konštrukčnej ochrane dreva nemožno vylúčiť. Drevené hrany by mali vykazovať vhodné zaoblenia. Pozri BFS katalógový list č. 18.
<b>Železo a oceľ</b>	Hrdza, povlak po valcovaní, okuje a zvyšky zvarovania odstráňte mechanicky tak, až je možné rozpoznať kovovo lesklú plochu. Ďalej by mali byť ostré hrany a výronky zaoblené. Pozri BFS katalógový list č. 20.
<b>Zinok</b>	Zinkové plochy starostlivo vybrúste namokro pomocou brúsneho rúna a zmesi z 10 l vody, 1 l roztoku salmiaku (25 %-ného) a trochou umývacieho prostriedku, až vznikne pena. Potom plochy dôkladne umyte dostatočným množstvom vody. Alternatívne sa môže použiť čistič na zinok. Ďalej by mali byť ostré hrany a výronky zaoblené. Pozri BFS katalógový list č. 5.
<b>Hliník</b>	Povrch vyčistite univerzálnym nitro-riedidlom, vybrúste plochy pomocou nylonového rúna, následne znovu vyčistite povrch univerzálnym nitro-riedidlom, kým v handre nezostanú žiadne sivé zvyšky. Pozri BFS katalógový list č. 6.

<b>Plasty vhodné na nátery</b>	Povrch starostlivo vybrúste namokro pomocou brúsneho rúna a zmesi z 10 l vody, 1 l roztoku salmiaku (25 %-ného) a trochou umývacieho prostriedku, až vznikne pena. Potom plochy dôkladne umyte dostatočným množstvom vody. Alternatívne sa môže použiť čistič na plast. Dodržiavajte pokyny výrobcu. Pozri BFS katalógový list č. 22.
<b>Staré nátery</b>	Uvoľnené, odlupujúce sa a popraskané staré nátery odstráňte bezo zvyšku. Dobre priľnavé staré nátery jemne prebrúste. Skontrolujte pretierateľnosť, resp. znášanosť s novým náterom. Príp. vykonajte test lepiacej pásky a test náteru. Pozri BFS katalógový list č. 20.
<b>Základný náter</b>	Vo väčšine prípadov postačuje jeden náter s Hybrid Multigrund Hornbach a jeden náter s hybridným lakom Hornbach. Pri nasledujúcich podkladoch odporúčame základný náter so špeciálnym základným náterom:
<b>Drevo</b>	<p><u>V interiéri:</u> Pred náterom svetlými farebnými odtieňmi naneste najprv Hornbach Isoliergrund, aby sa zabránilo prieniku vodorozpustných farbivých obsahových látok dreva.</p> <p><u>V exteriéri:</u> Drevo ohrozené hubami spôsobujúcimi jeho modré sfarbenie 1 – 2 x predbežne ošetríte základným ochranným náterom dreva Hornbach. Pred náterom svetlými farebnými odtieňmi naneste najprv Hornbach Isoliergrund, aby sa zabránilo prieniku vodorozpustných farbivých obsahových látok dreva.</p>
<b>Železo, oceľ</b>	Neošetrené železo a oceľové podklady natrite základným antikorozičným náterom Hornbach Rostschutz-Grundierung.
<b>Zinok, hliník a iné neželezné kovy</b>	Natrite základným náterom Hornbach Hybrid Multigrund.
<b>Plasty vhodné na nátery</b>	Natrite základným náterom Hornbach Hybrid Multigrund.
<b>Konečný náter</b>	Pred použitím dobre premiešajte a naneste 1 – 2 nezriedené krycie nátery. Medzi nátermi povrch ľahko obrúste brúsny rúnom. Hybridný lak Hornbach sa môže natrieť alebo naniesť valčekom. Na nastriekanie nastavte vodu na viskozitu striekania.
<b>Odporúčanie pre nástroj</b>	Najlepšie výsledky dosiahnete pomocou akrylového plochého štetca alebo na väčších plochách naneste pomocou vložkovacieho akrylového valčeka Hornbach.
<b>Riedenie</b>	Hybridný lak Hornbach je určený na priame spracovanie.
<b>Tónovanie</b>	Všetky farebné odtiene možno navzájom miešať.
<b>Teplota spracovania</b>	Min. +8 °C pre objekt a okolie, počas spracovania a sušenia.

## Doba schnutia

Pri 20 °C a max. 60 % rel. vlhkosti vzduchu  
vysušenie povrchu po cca 1 hodine  
možnosť pretretia po cca 12 hodinách  
Pri nižšej teplote a vyššej vlhkosti vzduchu sa tieto časy predlžujú.

## Spotreba

Cca 85 ml/m<sup>2</sup> na náter na hladkých, ľahko savých podkladoch.  
Na drsných podkladoch zodpovedajúco viac. Presné hodnoty spotreby zistíte prostredníctvom skúšobného náteru.

## Čistenie nástrojov

Pracovné nástroje vyčistite podľa potreby vodou.

## Upozornenia

### Bezpečnostné rady

Uschovajte mimo dosahu detí. Pri striekaní používajte kombinovaný filter A2/P2. Pri brúsení používajte prachový filter P2. Pri spracovávaní farby nejedzte, nepite a nefajčite. Počas spracovania a po ňom sa postarajte o dôkladné vetranie. Pri kontakte s očami alebo pokožkou ihneď dôkladne vypláchnite vodou. Nedovoľte, aby sa dostali do kanalizácie, odpadových vôd alebo zemin. Poradenstvo pre alergikov na izotiazolinón na tel. 00800/63 33 37 82  
Príp. označenie z Karty bezpečnostných údajov.

### VOC bezpečnostný pokyn

Hraničná hodnota EÚ pre výrobok (kat. A/d): 130 g/l (2010). Tento výrobok obsahuje max. 130 g/l VOC.

### Skladovanie

Vždy uzatvorené. Skladujte v chlade, suchu a nevystavujte mrazu.

### Likvidácia

Na recykláciu odovzdajte iba nádobu vyprázdnenú od zvyškov. Vysušené zvyšky materiálu sa môžu zlikvidovať ako domový odpad. Nádobu s kvapalnými zvyškami farby odovzdajte na zbernom mieste pre staré farby.

AVV klúč odpadu č. 080112.

Táto technická informácia je vypracovaná na základe najnovšieho stavu techniky a našich skúseností v aplikačnej technike. S ohľadom na rôznorodosť podkladov a objektových podmienok sa však kupujúci/používateľ nezbavuje svojej povinnosti skontrolovať naše materiály odborne a remeselne na vlastnú zodpovednosť vzhľadom na ich vhodnosť na plánovaný účel použitia za príslušných a objektových podmienok. Právne záväzky sa nemôžu odvodiť z predchádzajúcich údajov. Po vydaní nového tlačiva stráca toto tlačivo platnosť.

Ďalšie informácie získate bezplatne na tel. č. 0800/63333782.

Vyrobené pre  
Hornbach Baumarkt AG  
76879 Bornheim bei Landau

Technická informácia Stav 10/2013

**Meffert AG**  
Farbwerke

**Meffert AG Farbwerke**

Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach  
Telefón 06 71/8 70-0 · Telefax 06 71/8 70-397  
Aplikačná technika 0800/ 63333782

E-Mail: [anwendungstechnik@meffert.com](mailto:anwendungstechnik@meffert.com)