

TECHNICKÝ LIST



ALLGRUND

Popis výrobku:

Herbol Allgrund je universální základní nátěr pro všechny běžné stavební podklady ve vnitřním i vnějším prostředí, jako např. odrezenou ocel a železo, zinek, hliník, umělé hmoty (tvrzené PVC). Rychle schne, je vhodný pro natírání štětcem i válečkem, má malou spotřebu a výbornou zpracovatelnost.

Hustota: cca 1,10-1,27 kg/litr **Základní pojivo:** směs alkydových a polyesterových pryskyřic

Barevné odstíny: bílý (další odstíny se aktuálně nedováží)
Balení: 2,5 l
Stupeň lesku: matný
VOC – EU hraniční hodnoty: 500 g/l (2010), obsahuje max. 495 g/l VOC
Skladovatelnost: cca 2 roky v dobře uzavřeném originálním balení, v chladu a suchu, chráněno před mrazem.

Bezpečnostní opatření:

Dbejte na bezpečnostní pokyny a značení, která naleznete na etiketě výrobku. Přesná bezpečnostní data naleznete v aktuálním bezpečnostním listu.

Z obecných pokynů platí:

Hořlavá kapalina a páry. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Uchovávejte mimo dosah dětí. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Nevdechujte výpary, aerosoly, stříkací mlhu. Zamezte styku s kůží a očima. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal nebo označení. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte v chladu. Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO, tel. 224 91 92 93. Obsahuje etylacetát a oxid zinečnatý. Může vyvolat alergickou reakci. Nevylévejte do kanalizace.

Během a také po zpracování zajistěte důkladné větrání. V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. Nevhodné k použití na velkých vnitřních plochách, zde se doporučují vodouředitelné nátěry.

Prováděcí údaje:

Upozornění:

Všechny nátěrové vrstvy a potřebné přípravné práce musí být navrženy až po důkladném posouzení objektu, to znamená, že použitá technologie musí odpovídat stavu a požadavkům objektu, na kterém má být nátěr použit. Materiál před použitím rozmíchejte. Bílá a příbuzné odstíny mají při umělém nebo nedostatečném osvětlení sklon ke změně barevného odstínu. Tento jev typický pro rozpouštědlové nátěry může být zesílen vlivem uskladnění v temnu a výpary čpavku. K vnitřním nátěrům nábytku, zvl. skříní se nedoporučuje používat rozpouštědlové materiály z důvodu možného zapáchání ředidla. Pro renovaci starších vodouředitelných nátěrů se doporučuje provést zkušební nátěr. Při nátěru na tmely a měkčené plasty může dojít k jejich naleptání či slepení. Stávající podkladní vrstvy proto nesmí obsahovat změkčovadla.

Konečný barevný odstín je zřetelný po vyschnutí materiálu. Optimální výsledek bude dosažen při nanesení mokré vrstvy 80-100 µm. Při silnějších vrstvách může dojít k pomalejšímu schnutí..

Způsob nanášení: štětcem, válečkem, stříkání Airless

Údaje pro stříkání:

vel. trysky tlak viskozita
Airless 0,011 palců cca 160 barů neředěné

Teplota při nanášení: min. + 5 °C pro podklad a vzduch při provádění a během schnutí.

Spotřeba: cca 90 ml/m² pro jeden nátěr

Doba zasychání: (při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu)
zaschlý proti prachu asi po 30 min., odolný proti oděru za cca 1-2 hod., přetíratelný cca po 3 hodinách, vytvrzený asi po 16 hodinách.

Čištění náradí: ředidlo V 40 nebo technický benzín

TECHNICKÝ LIST



ALLGRUND

Pracovní postup:

Uvedené nátěrové systémy na různé podklady jsou míněny jako možné příklady. Vhodnost nátěru musí být odborně posouzena podle konkrétních podmínek na objektu.

Důležité upozornění:

Při následném zpracování nebo odstraňování nanesené vrstvy nebo při broušení, svařování nebo opalování může vzniknout nebezpečný prach nebo výpary; pracujte pouze v dobře větraných prostorách; v případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

Všeobecné požadavky na přípravu podkladu:

Podklad musí být čistý, suchý, únosný, zdrsňený, zbavený všech povrchových nečistot, jako jsou např. mastnota, vosk, politura. Pro renovaci starých nátěrů provádějte zkušební nátěr k ověření únosnosti a vhodnosti nového nátěru.

Příprava podkladu:

Podklad očistit, hlavně od zašpinění, koroze, zkrýdovatělých vrstev. Odstranit neúnosné staré nátěry a obrousit nerovnosti (např. okuje). Vyzkoušet vhodnost a únosnost starých nátěrů zkušebním vzorkem. Únosné staré nátěry odmastit a jemně zbrousit. Poškozená místa vyspravit. Mezi jednotlivými nátěry provádět jemné přebroušení. Po základním nátěru vytmelit nerovnosti vhodným tmelem (např. Herbol-Universalspachtel*).

Základní nátěr:

Ocel a kov:

podklad důkladně odrezit, až k dosažení kovového lesku. Odstranit mastnoty a nečistoty (požadovaný stupeň 2, resp. P Ma podle EN ISO 12944-4). Základní nátěr Herbol-Allgrund*. Ve vnějším prostředí pro dokonalejší pasivní antikorozi ochranu provést dvojnásobný základní nátěr.

Zinek a pozinkovaný plech:

pozinkované plochy drhnout umělohmotným rounem směsí z 10 l vody, 0,5 l 25 % roztoku čpavkové vody s přidáním 2 odlívek čistícího prostředku (např. Pril, Jar apod.). Třením vznikne jemná pěna, která musí působit na plochu asi 10 min. Na závěr rozetřít ještě jednou, až je pěna ocelově šedá. Potom řádně omýt čistou vodou a povrch nechat důkladně vyschnout.

Základní nátěr Herbol-Allgrund*.

Ve vnějším prostředí provést dvojnásobný základní nátěr.

Hliník:

podklad důkladně omýt nitroředidlem, resp. odmastit. Zkorodovaný povrch brousit nylonovým nebo perlonovým rounem. Základní nátěr Herbol-Allgrund*. Ve vnějším prostředí pro dokonalejší pasivní antikorozi ochranu provést dvojnásobný základní nátěr.

Přetíratelné umělé hmoty (např. tvrzené PVC):

podklad drhnout umělohmotným rounem směsí z 10 l vody, 0,5 l 25 % roztoku čpavkové vody s přidáním 2 odlívek čistícího prostředku (např. Pril, Jar apod.). Třením vznikne jemná pěna, která musí působit na plochu asi 10 min. Na závěr ještě jednou přebrousit. Potom řádně omýt čistou vodou a povrch nechat důkladně vyschnout.

Základní nátěr Herbol-Allgrund*.

Ve vnějším prostředí provést dvojnásobný základní nátěr.

Mezinátěr a konečný nátěr na všechny shora uvedené podklady:

Na plochy opatřené základním nátěrem i na soudržné, předem připravené staré nátěry je možné použít všechny laky Herbol podle požadovaných nároků a požadavků na vzhled.

Upozornění:

*Pro jednotlivé materiály dodržujte údaje uvedené v příslušných technických listech.

Vydání – leden 2016