

TECHNICKÝ LIST

SCHNELLSCHLEIFGRUND AQUA



Popis výrobku:

Herbol-Schnellschleifgrund je vodouředitelný rychleschnoucí mezinátěr s výborným zpracováním, enormní plnivostí a vynikajícími brusnými vlastnostmi pro podklady ve vnitřním prostředí. Zabezpečuje přilnavost vrchních nátěrů na dřevěných a kovových podkladech, opatřených základním nátěrem. Herbol-Schnellschleifgrund lze přetírat všemi vodouředitelnými a rozpouštědlovými produkty Herbol.

Hustota: 1,45 kg/litr
Složení: směs akrylátů a alkydů, titanová běloba, vápenec, glykoléter, voda, aditiva

Barevný odstín: bílý, možnost tónování prostřednictvím míchacího automatu Herbol-Color-Service.
Balení: 2,5 litrů
Stupeň lesku: matný

Hraniční hodnoty VOC: 130 g/l (2010), obsahuje max.129 g/l VOC
Skladovatelnost: asi 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: Uchovávejte mimo dosah dětí. Zamezte styku s kůží a očima. Nevylévejte do kanalizace. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. Během provádění a schnutí zajistěte důkladné větrání. Při stříkání nevedchujte stříkací mlhu. V případě nedostatečného větrání použijte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. Poradenství pro alergiky na isothiazolinon -Toxikologické informační středisko tel.: 224 919 293.

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. Vodouředitelné materiály vykazují při vyšší vlhkosti vzduchu a nízkých teplotách zprvu špatnou přilnavost, která se ale po delší době schnutí stále zlepšuje. U některých druhů dřeva, zejména u dřeva listnatých stromů může dojít, vlivem látek obsažených ve dřevě, též k zabarvení. Působení těchto látek může vést i k zabarvení dalších vrstev, přestože na základním nátěru a mezinátěru zbarvení není viditelné. Tomuto lze zamezit vhodnou rozpouštědlovou penetrací.

Staré akrylové laky – nátěry je nutno za mokra obrousit popř. odstranit vhodným brusným papírem. Čím jemnější je brusné zrno, tím je dosaženo lepšího výsledku. Vodouředitelné laky mohou být přetírané i po uvedených intervalech. Platí: čím delší časový odstup (až 3 dny) mezi jednotlivými nátěry, tím lepší je konečný výsledek zpracování.

Způsob nanášení: štětcem, válečkem, stříkáním - airless

Údaje pro stříkání:	vel. trysky	tlak	viskozita
Airless	0,013 palce	cca 160 MPa	neředěné

Teplota při zpracování: min. +10 °C pro podklad a vzduch při provádění a během schnutí.
Spotřeba: cca 100 ml/m² pro jeden nátěr

Doba zasychání:

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu)

zaschlý proti prachu asi 30 min., odolný proti oděru za cca 1 hodinu, přetíratelný asi za 6 hodin, proschlý za cca 16 hodin.

Ředidlo: voda

Čištění nástrojů: vodou, okamžitě po použití

TECHNICKÝ LIST

SCHNELLSCHLEIFGRUND AQUA



Pracovní postup:

Upozornění:

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

Důležitá 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. Staré nátěry očistit louhem a do matova obrousit. Poškozená místa vyspravit. Mezi jednotlivými nátěry provést jemné přebroušení.

Základní nátěr:

Dřevo a dřevovláknité materiály ve vnitřním prostředí:

Vlhkost dřeva ve vnitřním prostředí nesmí být vyšší než 10 %. Podklad zbrusit. Pryskyřici a lepidlo masné dřevěné plochy omýt nitroředidlem. Plochy nechat vyvětrat. Základní Herbolux Grund*.

Ocel a kov:

Podklad důkladně odrezit, až k dosažení kovového lesku. Odstranit mastnoty a nečistoty (požadovaný stupeň 2, resp. PMA podle EN ISO 12944-4). Základní nátěr Herbol-Allgrund*.

Zinek a pozinkovaný plech:

Pozinkované plochy drhnout umělohmotným rounem směsí z 10 l vody, 0,5 l 25 % roztoku čpavkové vody s přidáním 2 odlivek 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*.

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 odlivek 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 barvou na plastové podklady, např. Herbol-Allgrund*.

Mezinátěr na všechny shora uvedené podklady:

opatřené základním nátěrem i na soudržné, předem připravené staré nátěry: Herbol-Schnellschleifgrund-Aqua*.

Konečný nátěr na všechny shora uvedené podklady:

1x konečný nátěr : mohou být použity veškeré barvy a laky Herbol (např. Herbol-Herbolux Gloss* Herbol-Herbolux PU Satin*. Při přetírání syntetickými materiály musí být Schnellschleifgrund Aqua zmatněn přebroušením.

Upozornění:

* Pro jednotlivé materiály dodržovat údaje uvedené v příslušných technických listech

Datum vydání – leden 2016