



Technický list



SIGMA Haftprimer Aqua



I. POPIS PRODUKTU

Charakteristika:

Sigma Haftprimer Aqua je univerzální a rychleschnoucí, vodou ředitelný adhezivní nátěr s antikorozivním účinkem, s pojivem na bázi akrylátových kopolymerů. Řešení pro základní a přechodové nátěry v interiéru i exteriéru.

Účel použití:

K zajištění bezpečné přídržnosti dokonce i ke kritickým podkladům, jako jsou zinek, hliník, železo/ocel, tvrdé plasty, ale také dřevo a materiály na bázi dřeva. Přetíratelný všemi laky na bázi akrylových a alkydových pryskyřic značky Sigma, ředitelnými vodou a rozpouštědly. Podklad musí být čistý, suchý, zbavený prachu, rzi a mastnot. Konkrétní předúprava závisí na podkladu.

Vlastnosti:

- Aktivní ochrana před korozi
- Snadná zpracovatelnost, dobrá brousitelnost
- Extrémně rychlé zasychání
- Pevná přilnavost
- Elasticita
- Difuzní otevřenost
- Vhodnost pro použití v interiéru a exteriéru
- Ředitelnost vodou
- Tepelná odolnost do + 90°C

Barevné odstíny:*(Připravuje se:*

Bílý. Z bílého odstínu možnost tónování v tónovacím systému MIX ABSOLUT. *Při použití barevných odstínů s nízkou krycí schopností, jako jsou červená, oranžová, žlutá aj., doporučujeme aplikovat produkt Sigma Haftprimer Aqua v podkladových barevných tónech Sigmamix v souladu s doporučením software tónovacího systému MIX ABSOLUT.)*

Stupeň lesku:

Mat.

Velikost obalu:

2,5 litru, 1 litr

Hustota produktu:1,42 g/cm³

II. TECHNICKÉ ÚDAJE

Spotřeba:Cca 90–120 ml/m² podle nasákavosti a struktury podkladu.**Ředění:**

Vodou.

Doba schnutí:

Zaschnutí proti prachu po cca 15 minutách, suchý do ruky po cca 1 hodině. Přetíratelnost vodou ředitelnými laky po cca 5 hodinách. Přetíratelnost laky s obsahem rozpouštědel po cca 12 hodinách.

Příprava podkladu:

Údaje platí pro standardní podmínky 20 °C a relativní vlhkost vzduchu 65 %. Podkladová plocha musí být pevná a suchá, zbavená nečistot a starých vrstev s nízkou přídržností.

III. NÁVOD K POUŽITÍ

Ověřte stabilitu a přídržnost podkladu a stávajících vrstev. Případné křídování, nečistoty, oddělující se látky a nepřídržné vrstvy beze zbytku odstraňte.

Železo a ocel:



SIGMA Haftprimer Aqua

III. NÁVOD K POUŽITÍ

Zinek a pozinkovaný ocelový plech:

Příprava produktem SIGMA Universol nebo omytí čpavkovým smáčedlem s použitím plastové brusné plsti dle německého listu BFS č. 5.

Hliník:

Příprava nitroředidlem s použitím plastové brusné plsti dle německého listu BFS č. 6.

Měď:

Příprava nitroředidlem nebo čistícím přípravkem na bázi kyseliny fosforečné s použitím brusné houby dle německého listu BFS č. 6.

Tvrdé PVC:

Příprava produktem SIGMA Universol nebo omytí čpavkovým smáčedlem s použitím plastové brusné plsti dle německého listu BFS č. 22.

Dřevěné stavební díly:

Dřevěné povrchy zbruste ve směru vláken, důkladně vyčistěte a zbavte látek vystupujících ze dřeva, např. zásmolků. Ostré hrany zaoblete. Je-li to požadováno nebo je to vzhledem ke druhu dřeva nutné, neošetřené dřevěné stavební díly v exteriéru naimpregnujte přípravkem Sigmalife Wood Impregnant Aqua /GORI 17 (viz německý list BFS č. 18).

Staré nátěry:

Staré nátěry mechanicky zdrsňte nebo předupravte louhem (SIGMA Universol). Nepřídržné staré nátěry odstraňte.

Coil Coating, práškové laky, eloxovaný hliník, keramické dlaždice:

Nečistoty, křídující vrstvy apod. odstraňte omytím s použitím síťovacího přípravku SIGMA Universol a plastové brusné plsti. Hladké, lesklé a nenásávkavé podklady je nutno po omytí zásadně mechanicky zdrsnit (viz německý list BFS č. 24).

Základní nátěr přípravkem SIGMA Haftprimer Aqua:

Pozinkované podklady v exteriéru musí být při použití laků na bázi alkydových pryskyřic opatřeny dvojitým základním nátěrem.

Železo a ocel v exteriéru vyžaduje dvojí základní nátěr. Bílé a pastelové nátěry na dřevo vyžadují předúpravu produktem SIGMA Holz Isoprimer. Zabráníte prostupování látek obsažených ve dřevě na jeho povrch a tvorbě skvrn.

Přechodový nátěr:

Podle potřeby na kontrastních podkladech s pomocí produktu SIGMA Haftprimer Aqua, SIGMA Vorlack Aqua, SIGMA Vorlack nebo s laky SIGMA na bázi akrylových a alkydových pryskyřic.

Vrchní nátěr:

Všechny laky SIGMA na bázi akrylových a alkydových pryskyřic.

Pro uspokojení vysokých estetických nároků použijte při natírání štětcem nebo válečkem produkt SIGMA Haftprimer Aqua naředěný 3 % vody, nebo nanášejte stříkáním.

Metoda nanášení:

Natírání štětcem (např. Mesko M3 nebo Friess QU-X-Line), nanášení válečkem (např. Rotaschaum konkav nebo Friess MicroCrater), nástřik včetně Airless.

Před použitím důkladně promíchejte.

Teplota zpracování, okolního vzduchu a teplota podkladu musí být nejméně + 7 °C.

Relativní vlhkost vzduchu max. 85 %. Teplota podkladu nejméně 3 °C nad rosným bodem.

Bezvzduchový nástřik Airless: Trysky FF, např. 410.
(bez ohřevu materiálu) Tlak stříkání 80 bar

XVLP

Wagner: FinishControl
FC 3500 / XVLP

Stříkací nástavec: StandardSpray >>žlutý<<

Tryska: 4,1mm / F 410 (Visco)

Množství materiálu: 7/10

Množství vzduchu: 9/12

Teplota materiálu: 20° C

Viskozita nástřiku: 5% naředění



Technický list

**SIGMA
COATINGS**

SIGMA Haftprimer Aqua

III. NÁVOD K POUŽITÍ

Čištění malířského nářadí: Okamžitě po použití vyperte nebo propláchněte vodou.

IV. OSTATNÍ POKYNY

Zvláštní pozornost věnujte dokumentům: Zadávací a smluvní řád pro stavební práce (VOB) Spolkové republiky Německo, část C, DIN 18 363 část 2 a 3 a dokumenty BFS v příslušných oblastech činnosti.

Bezpečnostní pokyny a pokyny k likvidaci naleznete v aktuálním bezpečnostním listu.
Výrobek obsahuje 2-methyl-2H-izothiazol-3-on a 1,2 benzothiazol-3(2H)-on.
Může vyvolat alergickou reakci.

Obsah VOC: (Kat. A/g): 30 g/l (2010).
Maximální obsah těkavých organických sloučenin (VOC) v produktu je 30 g/l.

GIS kód: BSW60

V. PROHLÁŠENÍ O PRODUKTU V SOULADU SE SMĚRNICÍ VdL-RL01

Výrobek obsahuje: Akrylátová disperze, oxid titaničitý, plniva, voda, glykoly, konzervační látky, filmotvorná činidla, aditiva.

VI. KLASIFIKACE PRODUKTU DLE ČSN EN 927-1

Množství plniva: Střední

Kryvost: Krycí

Stupeň lesku: Matný