

Herbol-Zenit PU

Popis výrobku:

Herbol-Zenit PU je bezrozpušťaďadlová kvalitná farba bez zmäkčovadiel, chudobná na emisie v troch stupňoch lesku: 10 hodvábne matný, 30 hodvábne lesklý a 60 lesklý. Vodou riediteľný materiál PU Wandfinish dosahuje triedu oderu za mokra 1 (odolný voči oderu) podľa DIN EN 13300, vyznačuje sa vysokou pevnosťou a vysokou krycou schopnosťou. Herbol-Zenit PU špeciálne vyvinutý ako nový a renovačný náter pre náročné podmienky v interiéri (sklovláknité materiály a pretierateľné tapety) Hlavné oblasti použitia sú priestory, ktoré sú obzvlášť silne frekventované, ako napr. školy, nemocnice, alebo tie, ktoré majú vyzerať reprezentatívne, ako napr. hotely, kancelárie a atraktívne privátne priestory.

Hustota:

10 hodvábne matný a 30 hodvábne lesklý cca. 1,40 kg/l,
60 lesklý cca. 1,30 kg/l

Skladovanie:

Cca. 1 rok v neotvorenom originálnom balení. Skladovať v chlade a suchu, chránené pred mrazom.

Farebný odtieň:

Biely a tisíce iných farebných odtieňov prostredníctvom Herbol-Color-Service (u lesklého prevedenia ohraničené na svetlé odtiene)

Stupeň lesku:

10 – hodvábne matný,
30 – hodvábne lesklý,
60 – lesklý

Balenie:

Veľkosti balenia 5 l a 10 l

Predpisy pre skladovanie a prepravu:

Odpadá

Vlastnosti podľa DIN EN 13300

Oder za mokra-trieda 1, krycia schopnosť-trieda1 pri výdatnosti 6m²/l, príp. 235 ml/m², lesklý, veľkosť zrna – jemné

Zloženie

PU-disperzia, styrolakrylátové živice, titánoxid, kalcit, kaolín, voda, aditíva, konzervačné

Aplikačné údaje:

Spôsob nanášania:

Natieranie, valčekovanie, striekanie (airless)

Teplota pri nanášaní:

Min. + 5oC pre podklad a vzduch pri spracovaní a počas schnutia

Spotreba:

Cca. 120 – 150 ml/m² pre náter (hladké podklady), sklovláknité podklady cca. 300-350 ml/ m².

Údaje pre striekanie:

	Tlak striekania	Veľkosť trysky	Uhol striekania
Striekacie airless	160-180 bar	0,018-0,031 Zoll 0,45-0,79 mm	40 – 80°

Doba schnutia:

(pri dostatočnom vetraní)
Pretierateľný po cca. 4-6 hodinách

Riedidlo:

Voda

Bezpečnostné opatrenia:

Označenie nebezpečia

Odpadá

prostriedky

Kód produktu farby a laky

M-LW 01

Pracovný postup:

Dôležité pokyny

Aj pri aplikácii lakov, ktoré sú chudobné na obsah škodlivých látok je potrebné dodržiavať zvyčajné ochranné opatrenia. Chrániť pred deťmi. Počas a po aplikácii sa postarať o dôkladné vetranie. Pri striekaní: nevdychovať striekaciu hmlu. Pri nedostatočnom vetraní použiť prostriedky na ochranu dýchacích ciest.

II. Pokyny pre aplikáciu

Všetky nátery a požadované prípravné práce sa musia riadiť podľa objektu, to znamená, musia zodpovedať jeho stavu a požiadavkám, ktorým bude objekt vystavený. Pozri tiež VOB, časť C, DIN 18363, odsek 3, Maliarske a lakýrnické práce.

Štruktúry náteru

Uvedené štruktúry náteru a podklady sa rozumejú ako možné príklady. Na základe rôznorodosti podmienok objektu je potrebné ich vhodnosť odborne odskúšať.

Dôležitý pokyn:

Ďalšie zaobchádzanie/odstránenie vrstiev farby ako napr. brúsenie, zváranie, odpálenie atď. môže zapríčiniť vznik nebezpečného prachu alebo pár. Práce prevádzať len v dostatočne vetraných priestoroch. V prípade potreby použiť primerané ochranné prostriedky.

Štruktúry náteru

Príprava podkladu

Všeobecné požiadavky na podklad Podklad musí byť pevný, čistý, únosný, suchý, zbavený výkvetov, rias, húb, jemných častíc, spečených vrstiev a separačných prípravkov (debnenia).

Všeobecná príprava podkladu

Očistenie podkladu, obzvlášť od nečistôt, sadzí a zkrídených častí. Chybné miesta, diery a poškodené miesta opraviť pomocou Herbol-Glätt-und Fugenspachtel , v prípade potreby dodatočne opravované miesta na omietke fluátovať.

Základný náter

Vápenno-cementové a cementovo-maltové omietky (PII a PIII)

Nové omietky v závislosti od ročného obdobia a teplotných podmienok nechať neopracované stáť min. 2 – 4 týždne. Únosné, pevné, normálne nasiakavé alebo porózne omietky základovať s Herbol- Putzgrund riedeným objemovo 1:1 až 1:3 s vodou, alebo s Herbol-Multigrund WP, riedeným max. 5% s vodou.

Sádrové omietky (P IV a P V)

Základovať s Herbol s Herbol-Putzgrund riedeným objemovo 1:1 až 1:3 s vodou, alebo s Herbol-Multigrund WP, riedeným max. 5% s vodou.

Sádrokartónové platne

Základovať s Herbol-Putzgrund riedeným objemovo 1:1 až 1:3 s vodou, alebo s Herbol-Multigrund WP, riedeným max. 5% s vodou. Na mäkkých a obrúsených zatmelených miestach musí byť základný náter nanesený dobre a intenzívne. Na zažltnutých alebo tých sádrokartónových platniach, ktoré zmenili farebný odtieň je treba dodatočne naniesť medzináter Herbol-Haftgrund biely.

Betón a pórobetón (interiér)

Základovať s Herbol-Putzgrund riedeným objemovo 1:1 až 1:3 s vodou, alebo s Herbol-Multigrund WP, riedeným max. 5% s vodou.

Vápencový pieskovec (len mrazuvzdorné murovacie prvky)

Murivo z vápencovo-pieskovej tehly nesmie obsahovať zafarbené miesta ani cudzie sfarbené zložky. Škáry v múre musia byť bez trhlín, suché, pevné a zbavené solí a výkvetov. Náter sa smie nanášať najskôr tri mesiace po zhotovení pohľadového muriva. Základovať s Herbol-Putzgrund riedeným objemovo 1:1 až 1:3 s vodou, alebo s Herbol-Multigrund WP, riedeným max. 5% s vodou.

Únosné staré nátery (matné, slabo nasiakavé) a pevne držiace, pretierateľné tapety a drsné vláknité podklady

Nie je potrebná žiadna zvláštna predpríprava, je možné priamo pretierať. Nedostatočne držiace tapety a makulatúru bez zvyšku odstrániť. Lepidlo umyť. Na zažltnutých alebo sfarbených podkladoch previesť základný náter s Herbol - Haftgrund biely.

Únosné staré nátery (lesklé, nenasiakavé)

Povrchy zdrsníť a odmasť. Základný náter previesť s Herbol-Putzfüller biely alebo Herbol-Haftgrund biely.

Sklovláknitý materiál

Pevne držiaci, celoplošne bez bublín nalepený, nenatretý sklovláknitý materiál Herbotex: po dôkladnom preschnutí základný náter s Herbol-Herbotex-Grund Pevne držiaci, celoplošne bez bublín nalepený, prednatretý sklovláknitý materiál Herbol-Herbotex (pigment P): žiadna zvláštna predpríprava, priamo pretierať

Staré nátery z glejových farieb

Umyť bez zvyšku a základovať s Herbol-Putzgrund riedeným objemovo 1:1 až 1:3 s vodou, alebo s Herbol-Multigrund WP, riedeným max. 5% s vodou.

MEDZINÁTER pre všetky horeuvedené podklady

Podľa špeciálnych požiadaviek na objekt uskutočniť jeden medzináter s Herbol Zenit PU.

KONEČNÝ NÁTER

pre všetky horeuvedené podklady Podľa špecifických požiadaviek na objekt uskutočniť jeden rovnomerný náter s Herbol-Zenit PU. Aby sa predišlo tvorbe nánosov, pracovať plynule systémom „mokrý do mokrého“. Povrch je odolný voči početným plošným dezinfekčným prostriedkom a bežným čistiacim prostriedkom pre domácnosť (DIN 53168). Pri použití konečného náteru s produktom Sikkens

Wapex 660 je daná Povrchová dekontaminovateľnosť (skúšané podľa DIN 55415/ISO 8690, atest č. I4-0342 Spolkový úrad pre výskum materiálu a skúšky BAM). Všetky údaje zodpovedajú dnešnému stavu techniky. Uvedené štruktúry náteru je potrebné chápať len ako možné príklady. Kvôli množstvu podkladov a podmienok objektu nie je nákupca/používateľ zbavený povinnosti, na vlastnú zodpovednosť odborne odskúšať naše materiály na ich vhodnosť pre plánovaný účel použitia za aktuálnych podmienok objektu. Vo všeobecnosti platia naše Všeobecné podmienky predaja.