

ALPHADUR HD SF

Disperzná farba s nízkymi emisiami a bez rozpúšťadiel pre použitie v interiéri.



Nízkoemisná a bezrozpúšťadlová, vysoko krycia, matná disperzná farba pre použitie v interiéri.
Trieda oderu za mokra 3, podľa DIN EN 13 300.

VLASTNOSTI

Charakteristika	Alphasur HD SF je veľmi kvalitná, matná emulzná farba na renováciu stien a stropov. Obdivuhodné je jej príjemne ľahké a bezpečné spracovanie. Sklon k odstrekovaniu z valčeka pri jej spracovaní je znížený na minimum. Alphasur HD SF zaujme aj vysokým stupňom belosti v kombinácii s enormnou nepriehľadnosťou.
Vlastnosti	podľa DIN EN 13 300 trieda oderu za mokra: 3 trieda krytia: 1
Výdatnosť	6-8 m ² /l/vrstva = cca 130-180 ml/m ² na každý náter na hladkom povrchu (odchýlky ovplyvnené objektom zistíte skúšobným náterom)
Riedenie	vodou
Vzhľad	matný
Hustota	cca 1,64 kg/l
Limitná hodnota VOC	limitná hodnota EÚ pre tento produkt (kategória produktu A/a): 30 g/l (2010). Tento výrobok obsahuje maximálne 1 g/l VOC.
Farebné odtiene	biela, farebné odtiene prostredníctvom systému miešania farieb
Spracovanie	valček, štetec alebo striekanie (bez vzduchové)
Údaje pre aplikáciu striekaním	tlak cca 140-180 bar veľkosť trysky 0,017-0,021 palca uhol striekania 40-80° riedenie max 5% objemových, vodou
Minimálna teplota spracovania	> 5 °C pre podklad, vzduch a materiál a počas aplikácie a schnutia, pri max. vlhkosti vzduchu 85%
Doba schnutia pri 23°C/50 % R.V.	konečná zmývateľnosť cca 14 dňoch premaľovanie po 5-6 hodinách úplne suché po 2-3 dňoch.
Produktová skupina	disperzné farby, bez emisii a rozpúšťadiel (kód produktu M-DF01)
Zloženie podľa VdL	styrenakrylátová disperzia, organická plnivá, voda, aditíva
Identifikácia nebezpečenstva	Údaje relevantné z hľadiska bezpečnosti a identifikácia sú zahrnuté v aktuálnej karte bezpečnostných údajov
Čistenie náradia	ihneď po použití vodou, v prípade potreby s použitím komerčných domácich čistiacich prostriedkov
Balenie	2,5 l, 5 l, 10 l
Skladovanie	min. 2 roky. Otvorené nádoby dobre uzavrite! Skladujte v chlade, ale bez mrazu.
Likvidácia	Na recykláciu odovzdajte iba prázdne nádoby. Nádoby so zvyškami zlikvidujte na príslušnom zbernom mieste. Nikdy nedovoľte, aby sa zvyšky farieb a lakov dostali do kanalizácie alebo do vôd. Vysušené štetce a valčeky zlikvidujte spolu so zvyškovým odpadom.

Základné pravidlá	Všetky nátery a potrebné prípravné práce musia vždy vychádzať z stávajúceho podkladu, t.j. musia byť prispôsobené jeho stavu a požiadavkám, ktorým je/bude vystavený. Ďalšia úprava prác/odstraňovanie náterových vrstiev, ako je brúsenie, atď., môže vytvárať nebezpečný prach a/alebo výpary. Brúsenie povrchu by sa malo používať vždy, keď je to možné. Práce vykonávajúte iba v dobre vetraných priestoroch. V prípade potreby si nasadzte vhodné ochranné (dýchacie) prostriedky. Pred použitím výrobok premiešajte.
Všeobecné požiadavky na podklad	Podklad musí byť čistý, suchý, stabilný, neklzavý a zbavený látok, ktoré by mohli zhoršiť príľnavosť, ako napr. mastnota, vosk alebo leštiace prostriedky. Povrchy, ktoré sa majú natierať, sa musia skontrolovať z hľadiska vhodnosti a únosnosti pre následné nátery. Porušené a nevhodné nátery dôkladne odstráňte a zlikvidujte podľa predpisov. Hladké a husté podklady obrúste a očistite.
Všeobecné prípravy podkladu	Očistite podklad, najmä nečistoty, sadze a kriedové zložky. Chyby, diery a poškodenia podkladu opravte vhodným tmelom/stierkou, ak je to potrebné, naneste základný náter na akékoľvek miesta predtým opravované stierkami.

APLIKÁCIA

Podklad Uvedené povlakové štruktúry a substráty je potrebné chápať ako možné príklady. Vzhľadom na veľké množstvo stavov objektu je potrebné odborne preveriť ich vhodnosť pre ďalšiu úpravu.

Vápenno cementové a cementové maltové omietky (V závislosti od ročného obdobia a teplotných podmienok, nechajte novú omietku vyzrieť min. 2 až 4 týždne), **sadrové omietky, sadrokartón, vápenno pieskové tehly (iba mrazuvzdorné lícové tehly).**

Murivo musí byť zbavené zafarbenia a bezfarebných cudzích inklúzií. Škáry stien musia byť bez trhlín, suché, pevné a bez solí a výkvetov.

Náter možno aplikovať najskôr 3 mesiace po dokončení pohľadového muriva.)

Základný náter Základný náter Alpha Aquafix zriedený vodou v pomere 1 : 4 objemových dielov. V závislosti od nasiakavosti je možné aplikovať niekoľkokrát metódou mokré na mokré až do úplného nasýtenia.

Prvý náter farbou Spravidla, najmä pri vysoko kontrastných, silne alebo rozdielne nasiakavých podkladoch, medzináter Alphadur HD SF riedený max.10% vodou.

Vrchný náter farbou Rovnomerný náter s Alphadur HD SF, zriedený s max.5% vody. Aplikujte farbu mokré na mokré, aby ste sa vyhli tvorbe pruhov.

Stabilné staré nátery (lesklé, nenasiakavé), Stabilné staré nátery (matné, mierne nasiakavé), Pevne príľnavé tapety pretierateľné a drevotrieskové tapety

Základný náter Nesavé podklady s Alpha Primer SF alebo Permacryl Multiprimer.

Medzi náter Spravidla, najmä pri vysoko kontrastných, silne alebo rozdielne nasiakavých podkladoch, medzináter Alphadur HD SF riedený max.10% vodou.

Vrchný náter Rovnomerný náter s Alphadur HD SF, zriedený s max.5% vody. Aplikujte farbu mokré na mokré, aby ste sa vyhli tvorbe pruhov.

VIAC INFORMÁCIÍ

Akrylové spoje

Pri nanášaní akrylátových škárovacích a tesniacich hmôt môže v dôsledku vyššej elasticity na povrchu dôjsť k prasknutiu a/alebo zmene farby.

Kvôli veľkému počtu tmeliacich výrobkov, by ste mali vykonať vlastné testy na posúdenie príľnavosti.

Pozn.: nepoužívajte silikónové tmely.

Opravy

Rôzne opravy alebo prepracovanie povrchu aj pri použití pôvodného náterového materiálu môžu byť viditeľné(v závislosti od podkladu).

Prevedenie v žiarivých alebo intenzívnych farbách

Brilantné, čisté intenzívne farby, napr. v oblastiach žltej, oranžovej, červenej, purpurovej a žltozelenej, majú vďaka pigmentu nižšiu kryciu schopnosť. V prípade kritických farebných tónov v týchto oblastiach odporúčame na ich prekrytie použiť zodpovedajúcu základnú farbu. Okrem toho môžu byť potrebné ďalšie nátery nad rámec štandardného nanášania.

Dávková kontrola

Pred spracovaním je potrebné skontrolovať farbu. Na spájané plochy používajte len farebné odtiene z jednej výrobnej šarže.

Základné nátery

Základné nátery by v žiadnom prípade nemali na povrchu vytvárať uzavretý lesklý film. Podklad musí byť nasiakavý, aby základný náter mohol preniknúť do podkladu. Husté, uzavreté, nenasiakavé podklady sa nesmú penetrovať.

Náter na premostenie vlasových trhlín na sadrokartóne

Pre náter, ktorý premostuje vlasové trhliny napr. sadrokartónové dosky, sadrovláknité dosky alebo podobne, odporúčame celoplošné vystúženie. V závislosti od požiadaviek a vlastností je možné povrch upraviť akoukoľvek farbou na vnútorné steny Sikkens.

Trvanlivosť

Náterové materiály sú dnes najmodernejšie. Trvanlivosť závisí od mnohých faktorov. Ide najmä o druh mechanického namáhania a výber spracovanej farby. Charakter podkladu a prevedenie maliarskych prác musia zodpovedať uznávanému stavu vedy a techniky. Pre trvanlivosť je potrebná včasná starostlivosť a renovačné práce. Pri mechanickom namáhaní natieraného povrchu sa môžu v prípade tmavých, intenzívnych farieb vyskytovať svetlejšie znaky (efekt písania) v dôsledku všeobecne používaných plnív. To nemá vplyv na kvalitu a funkčnosť náteru. Avšak pre silné alebo intenzívne farebné odtiene odporúčame stredný lesk alebo lesklý povrch náteru.

Odolnosť voči mokrému oderu / zmývaniu

Podľa DIN EN 13300 sa trieda oderu za mokra dosiahne po 28 dňoch.

Čistenie natretého povrchu

Čím rýchlejšie sa nečistoty z povrchu odstránia, tým účinnejšie bude čistenie. Na čistenie povrchu sú najvhodnejšie bezfarebné neabrazívne čistiace prostriedky na vodnej báze a mäkká, čistá bavlnená handrička, ktorá nepúšťa vlákna. Účinnosť a znášanosť čistiaceho prostriedku by ste mali pred prvým použitím vyskúšať na sotva viditeľnom mieste. Povrch, ktorý sa má čistiť, sa zotaví asi po týždni od odstránenia kontaminácie a po tomto čase opäť rozvinie svoju plnú čistiacu schopnosť.

Štruktúrované povrchy

Na dosiahnutie mierne štruktúrovaného povrchu sa odporúča na hladké povrchy naniesť tenký film farby pomocou maliarskeho valčeka s krátkym vlasom (< 16 mm). V závislosti od podmienok objektu môžu byť potrebné ďalšie pracovné kroky na dosiahnutie dostatočnej nepriehľadnosti.

Zafarbenie od sadrokartónu

Ak hrozí zafarbenie prenikajúce od neošetrených sadrokartónových dosiek, je potrebné naniesť dodatočný tzv. bariérový náter. Pre presné posúdenie sa osvedčili vzorové nátery na niekoľkých šírkach dosiek, vrátane spojov a tmelených bodov.

Omietanie sadrokartónu

Sadrové vyrovnávacie hmoty môžu byť obzvlášť citlivé na vlhkosť. To môže viesť k tvorbe pľuzgierov a opuchu plniva a odlupovaniu počas procesu maľovania. Zabezpečte dobrú penetráciu podkladu a rýchle schnutie primeraným