

Orbit Hybrid Fassadenfarbe

Univerzálně použitelná hybridní barva na fasády s extrémně vysokou přídržností a kryvostí. Nátěr je odolný proti brzkému zatížení dešťovou vodou. Technologie Guard na ochranu nátěru proti předčasnému napadení mechy a řasami. Dobře paropropustná – hodnota $sd < 0,2$ m, vysoce vodoodpudivá – hodnota $w: 0,04 \text{ kg/m}^2 \text{h}^{0,5}$. Nepropustná pro CO_2 (hodnota $sd \text{ CO}_2 = 80$ m), vynikající jako ochranný nátěr betonu. Vhodná také pro renovační nátěry na zestárlé elastické systémy.



Barva:

Bílá

Báze 1 pro světlé odstíny

Báze 3 pro tmavé a intenzivní odstíny

Stupeň lesku:

Matová.

Hustota / Specifická hmotnost:

Asi $1,40 \text{ g/cm}^3$

Složení:

Hybridní akrylátová disperze, titanová běloba, plniva a aditiva

Balení:

Bílá: 12,5 l oválné plastové vědro

Báze 1 a 3: 12,5 l / 5 l / 1,25 l kulaté plastové vědro

Použití:

Na fasády

Ředění:

Vodou

Skladování:

V chladnu, chránit před mrazem.

Skladovatelnost min. 12 měsíců.

Čištění náradí a znečištěných míst:

Okamžitě vodou, event. s přídavkem čisticích prostředků.

Doba schnutí:

Za suchého, teplého počasí ($+ 20$ °C, 65 % rel. vlhkosti) lze přetírat asi po 4 - 5 hodinách. Povrch nátěru je odolný prachu po 2 - 3 hodinách. Nízká teplota a vysoká vlhkost vzduchu zasychání zpomalují.

Střední hodnoty spotřeby pro jeden nátěr:

Asi $0,12 - 0,18 \text{ l/m}^2$, což odpovídá vydatnosti $6 - 8 \text{ m}^2$ z 1 litru.

Spotřeba kolísá v závislosti na struktuře a nasákavosti podkladu. Pro určení přesné hodnoty je třeba provést zkušební nátěr.

Vhodné tónování:

Systémové pigmenty ALLFAcolor.

Materiál lze probarvit i běžnými disperzními tónovacími barvami nebo tónovacími koncentráty. Přidáním kolorantů však může dojít ke změně deklarovaných vlastností.

Nejnižší teplota pro zpracování:

$+ 5$ °C pro všechny poměry ovzduší a podkladu.

Vlastnosti:

Odolná proti povětrnostním vlivům podle VOB, díl C, DIN 18363. Výrobek odpovídá třídě W 3 (nízká nasákavost na vodu) a třídě V 2 (střední propustnost vodních par) podle evropské normy EN 1062. Díky extrémní přídržnosti lze materiál aplikovat na mnoho podkladů. Osvědčená technologie Guard pro ochranu nátěru před brzkým napadením mechy a řasami. Nové hybridní organicko-anorganické pojivo umožňuje tónování materiálu do intenzivních a výrazných odstínů při zachování vynikající stability barev (třída A dle technického listu BFS č. 26). Materiál je nepropustný pro CO_2 , lze jej použít pro ochranné nátěry na betonové plochy (hodnota $sd \text{ CO}_2 = 80$ m).

Vhodné podklady:

Všechny běžné minerální podklady (staré a nové omítky, zdivo), staré, nosné minerální a organické nátěry. Ideální pro renovaci EPS zateplovacích systémů.

Příprava podkladu:

Podklad musí být čistý, suchý a přídržný. Staré, silně savé a drobné podklady zpevnit transparentní hloubkovou penetrací (např. W 66 Grundierkonzentrat nebo TIEFGRUND W) a nechat dobře proschnout. Jako systémový základní nátěr na nové nevyzrálé minerální podklady lze použít pigmentovanou barvu Orbit Grund LEF.

Technické pokyny pro aplikaci:

Materiál lze natírat, nanášet váleč-

kem nebo stříkat. Nanášet rovnoměrně v hojném množství, nenechat však z podkladu stékat. Pro první nátěr lze naředit asi 3 % vody, finální nátěr aplikovat pokud možno neředěný.

Upozornění:

Neaplikovat za přímého slunečního svitu, silného větru a na rozpálené podklady. Před použitím dobře promíchat. Pokud si nejste jisti kvalitou podkladu, doporučujeme nanést zkušební vrstvu.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci a první pomoc:

Výrobek může při opakovaném a dlouhodobém kontaktu dráždit citlivou pokožku, doporučuje se proto používat osobní ochranné pracovní prostředky k ochraně kůže, při aplikaci stříkáním prostředky k ochraně dýchacích cest a očí. Při práci nejíst a nepít. Po práci omýt ruce vodou a mýdlem a ošetřit reparačním krémem. Při potřísnění kůže omýt vodou, při zasažení očí vypláchnout velkým množstvím vody, při náhodném požití vypláchnout ústa a ihned vyhledat lékaře. Ve všech vážnějších případech poškození zdraví vyhledat lékařské ošetření. Při rozlití odstranit prostředkem, který na sebe váže tekutinu. Zamezit vniknutí do spodních, povrchových a odpadních vod. Držet z dosahu dětí. Plastové obaly lze po vysušení zbytků materiálu a důkladném vymytí použít jako druhotný obalový materiál, příp. předat do sběrný pro recyklaci.

Mezní hodnoty EU na obsah těkavých organických látek (VOC) pro tento výrobek:

(Kat. A/c) 40 g/l (2010). Tento výrobek obsahuje max. $< 40 \text{ g/l}$ VOC.

Kód výrobku:

M-DF02 F

Datum vydání TL: 06. 10. 2015

Údaje pro stříkání:

Dynamický tlak v Bar: 200 (140) / Úhel stříkání: 50° / Velikost trysky v inch: 0,021 / Velikost síta v mesh: 60 / Velikost trysky v mm: 0,53 / Ředění cca: 5 %

