

COLOR PRIMER

Jednosložkový bílý vodou ředitelný základní nátěr pro dekorativní povrchové úpravy. Produkt je krycí bílý základ složený ze speciálních pryskyřic s jemným křemíkem pro nátěry a dekorativní povrchové úpravy. Lze jej aplikovat v interiéru i exteriéru na různé povrchy, jako jsou minerální podklady, staré či nové omítky nebo stávající nátěry. Je vhodný i jako penetrace (primer) na hladké a nenasné povrchy.

VÝHODY

- Vhodný jako podklad pro dekorativní povrchové úpravy.
- Vysoká krycí schopnost.
- Vynikající přilnavost na hladké savé povrchy.
- Snadná aplikace válečkem nebo štětcem.
- Prodyšný.
- Připraven k okamžitému použití.
- Rychlé schnutí.
- Bez obsahu rozpouštědel a bez zápachu.

OBLASTI POUŽITÍ

Produkt je navržen k vytvoření krycího bílého, elastického, prodyšného základu bez prasklin na površích, jako jsou minerální podklady a staré či nové omítky. Produkt by měl být aplikován před nátěry, dekorativními vodou ředitelnými povrchovými úpravami a dekorativními korkovými povrchovými úpravami Decork a Decork Alfareflex (viz technický list).

Color Primer poskytuje vynikající přilnavost i na hladkých a nenasných površích. Produkt lze aplikovat v interiéru i exteriéru.

VÝDATNOST / SPOTŘEBA

- 0,15 – 0,2 kg/m^2 v závislosti na savosti povrchu.

BARVA

- Bílá.

BALENÍ

- Plastový kbelík 15 kg (33,07 lb U.S.).
- Paleta: 80 kbelíků po 15 kg (celkem 1200 kg / 2645,5 lb U.S.).

SKLADOVÁNÍ

Produkt skladujte v původních, dokonale uzavřených obalech, v dobře větraných prostorách,

chráněný před slunečním zářením, vodou a mrazem, při teplotách mezi +5 °C (+41 °F) a +35 °C (+95 °F). Doba skladování: 12 měsíců.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být zcela vytvrzený a dostatečně pevný. Povrch musí být důkladně čistý, suchý, bez zbytků a uvolněných částí a bez vztlínající vlhkosti. V případě vlhkosti použijte WATstop jako parotěsnou penetraci (viz technický list).

Podklad musí být co nejrovnější a nejlépe zpracovatelný.

Neaplikujte na malby, tmele nebo gumová těsnění.

Stará omítka

Ověřte, zda je omítka pevná a dobře spojená s podkladem, v opačném případě ji částečně nebo úplně odstraňte.

V případě natřených omítek ověřte poklepem na více místech povrchu, zda jsou nátěry dobře spojeny s omítkou.

V případě strukturovaných nátěrů na bázi disperzí a plastových omítek povrchy velmi dobře očistěte (např. omytím vodou) a nechte před aplikací Color Primer vyschnout.

S ohledem na širokou škálu nátěrů na trhu doporučujeme provést zkušební nátěr k ověření přilnavosti systému.

Povrchy napadené řasami, plísněmi a houbami

Zcela odstraňte jejich výskyt, základní povrch očistěte, nechte důkladně vyschnout, ošetřete dezinfekčním prostředkem, opět nechte vyschnout a aplikujte Color Primer.

Výkvěty ledku

Solný ledek odstraňte suchým kartáčováním. Nelze zaručit dokonalou přilnavost Color Primeru na povrchy poškozené ledkem.

Beton

V případě nově realizovaného cementového podkladu musí být podklad suchý, dostatečně vyztužený a po uplynutí doby nutné pro smršťování.

Ujistěte se, že spáry nejsou popraskané, že ošetřované materiály jsou mrazuvzdorné a že vlhkost je před aplikací Color Primeru homogenní. Neaplikujte na povrchy zasažené železem, nikotinem a sazemi.

V případě poškozeného nebo drolivého betonu jej opravte vhodným tmelem na beton.

Kov

Před aplikací Color Primeru naneste antikorozi přípravek.

Zinkové povrchy je nutné očistit čisticími prostředky, zdrsnit brusným papírem a důkladně opláchnout.

Pokud je kovový povrch natřený, doporučuje se provést zkoušku přilnavosti pro ověření vhodnosti aplikace.

Pro všechny podklady neuvedené v technickém listu kontaktujte technické oddělení společnosti Diasen.

MÍCHÁNÍ

Produkt je připraven k použití, pro dosažení homogeneity jej dokonale promíchejte. V případě extrémně horkých klimatických podmínek je možné přidat maximálně 5 % čisté vody.

Přidání vyššího procenta vody může ohrozit účinnost produktu. Do směsi nikdy nepřidávejte jiné látky.

APLIKACE

Chraňte produkt před kontaktem s vodou, dokud zcela nevyschne.

Naneste Color Primer v jedné vrstvě válečkem s dlouhým vlasem nebo štětcem, přičemž dbejte na to, aby povrch zcela pronikl a byl kompletně pokryt.

Nezvlhčujte povrch ošetřený penetrací před aplikací krycí vrstvy.

Před aplikací Color Primeru zakryjte každý prvek, který nemá být potřísněn.

DOBA SCHNUTÍ

Při teplotě 23 °C / 73,4 °F a 50 % relativní vlhkosti produkt schne přibližně 4 hodiny.

Doba schnutí je ovlivněna okolní relativní vlhkostí a teplotou a může se výrazně lišit.

Po úplném vyschnutí chraňte produkt před sluncem, mrazem a vodou.

Při aplikaci s vyšší vydatností, než se očekává, se doba schnutí může podstatně prodloužit.

Po úplném vyschnutí lze na Color Primer aplikovat dekorativní povrchové úpravy Diasen.

DOPORUČENÍ

- Neaplikujte při teplotě nižší než +5 °C (+41 °F) a vyšší než +35 °C (+95 °F).
- Během letní sezóny aplikujte produkt v chladnějších hodinách dne.
- Při použití v exteriéru neaplikujte při hrozícím dešti nebo mrazu, za silné mlhy nebo při relativní vlhkosti vzduchu vyšší než 70 %.

ČIŠTĚNÍ A BEZPEČNOST

- **Čištění:** Nářadí omyjte vodou před vytvrzením produktu.
- **Bezpečnost:** Při manipulaci vždy používejte osobní ochranné pracovní prostředky a dodržujte pokyny uvedené v bezpečnostním listu produktu.

TECHNICKÉ ÚDAJE*

Vlastnost / Parametr	Hodnota	Měrná jednotka
Vydatnost	0,15 – 0,2	kg/m^2
Vzhled	tekutý	-
Barva	bílá	-
Ředění	V případě potřeby max. 5 % vody	-
Teplota aplikace	+5 / +35	°C
Doba schnutí ($T = 23^{\circ}C$; R.V. 50 %)	4	hodiny
Skladování	12	měsíců
Balení	plastový kbelík 15 kg (33,07 lb U.S.)	-

Konečné parametry

Vlastnost / Zkouška	Hodnota	Měrná jednotka	Norma
Přilnavost na beton (Zkouška odtrhem)	1,66	$MPa = N/mm^2$	EN ISO 4624 / ASTM D4541
Přilnavost na kov (Zkouška odtrhem)	1,50	$MPa = N/mm^2$	EN ISO 4624 / ASTM D4541

Přilnavost na panel z polyuretanové pěny (Zkouška odtrhem)	1,75	$MPa = N/mm^2$	EN ISO 4624 / ASTM D4541
Přilnavost na natřený pozinkovaný plech (Zkouška odtrhem)	0,50	$MPa = N/mm^2$	EN ISO 4624 / ASTM D4541

* Výše uvedené údaje, přestože byly získány v souladu se standardizovanými zkušebními metodami, jsou orientační a mohou se měnit v závislosti na konkrétních podmínkách na stavbě.