

Disperzná povrchová farba určená na maľovanie vo vonkajších priestoroch. Obzvlášť vhodná na prvotné maľovanie aj renováciu všetkých betónových a železobetónových podkladov ako napr.: viadukty, priemyselné sklady, kancelárske budovy, sklady, chladiace veže, komíny, azbestovo-cementové dosky, cementovo-vláknité dosky, obklady, betónové dlaždice a krytiny, betónové ploty, rovnako ako rímky a soklové časti budov. Vytvára elastický a tesný povlak s vysokou odolnosťou voči nepriaznivým poveternostným podmienkam (ako napr.: zrážky, zmeny teploty, slnečné žiarenie) a procesu znečistenia.

Príprava podkladu:

Podklad musí byť pevný, dôkladne odmastený, rovný, suchý, bez plesni, hub a ťažkých chemického alebo biologického pôvodu. V prípade, že sa na podklade nachádza plesneň alebo huba je potrebné ju mechanicky odstrániť, následne umyť podklad pod veľkým tlakom vody a ošetriť vhodným dezinfekčným prostriedkom (ničiacim plesneň) podľa odporúčania výrobcu. Všetky vrstvy, ktoré sa uvoľňujú alebo odlupujú od podkladu (odpadnuté omietky odpadávajúce vrstvy maliarskeho náteru) je potrebné odstrániť. V prípade, že sú nerovnosti dosť veľké (od 5 mm do 1,5 mm), stenu treba vyrovnať vyrovnávacím prípravkom a plochu vyhladiť prípravkom KOMBI. Savé podklady treba pred použitím vyrovnávacieho prípravku naimpregnovať preparátom BUDOGRUNT ZG.

V prípade nanášania fasádnej farby na nové podklady (betón, cementovo-vápenná omietka) je potrebné minimálne 4 týždne počkať.

Impregnácia:

Pred nanosením farby je potrebné savé podklady naimpregnovať preparátom BUDOGRUNT ZG. Doba schnutia použitého podkladového preparátu za optimálnych podmienok (teplota vzduchu +20°C pri vlhkosti vzduchu 55%) trvá cca. 3 h. Po úplnom vyschnutí nanoseného preparátu môžeme pristúpiť k nanášaniu farby.

Upozornenie: Podklad s nízkou nasiakavosťou (napr. pokrytých disperzným náterom alebo zmesou na umelej báze) nie je potrebné impregnovať, ale iba umyť rozprášenou vodou.

Príprava farby:

Balenie obsahuje produkt hotový na použitie. V prípade potreby je možné prípravok rozriediť v malom množstve vody (na prvé maľovanie pridajte max. 10% objemu hmoty a do druhého max 5%).

Nanášanie farby:

Farbu treba nanášať na podklad v dvoch vrstvách pomocou maliarskej štetky, valčeka alebo nástrekom (vrátane metódy „Airless“). Druhu vrstvu je možné natierať až po úplnom vyschnutí prvej vrstvy. Nástrek treba vykonávať za bezveterného počasia.

Schnutie:

Čas schnutia fasádnej farby nanášanej na podklad (pri optimálnej teplote +20°C a vlhkosti vzduchu 55%) je cca 8 h.

POZOR: Nízka teplota a vysoká vlhkosť ovzdušia predlžujú čas schnutia. Čerstvo nanosenú fasádnú farbu je treba chrániť pred zrážkami až do celkového vyschnutia.

SPOTREBITEĽSKÉ INFORMÁCIE: Aby sa predišlo farebným rozdielom, je potrebné zhotoviť povrch, ktorý tvorí samostatný architektonický celok v jednom pracovnom cykle s materiálom z rovnakej výrobnéj šarže. Počas nanášania a schnutia farby by malo prevládať bezdážďové počasia s teplotou vzduchu od 5°C do 25°C. Nástreky ihneď po ukončení práce umyte vodou. Práce by sa nemali vykonávať na plochách vystavených priamemu slnečnému žiareniu, pri silnom vetre a s vysokou vlhkosťou vzduchu. Na ochranu úplne suchej vrstvy náteru pred škodlivými vplyvmi poveternostných podmienok sa odporúča použiť na lešenie vhodné ochranné siete.

ĎALŠIE MOŽNOSTI: Pri použití farby na podklady so škrabancami do šírky 0,3 mm (napr. s malými zmršťovacími ryhami v omietke) sa odporúča použiť pri prvom nátere farbu vystuženú mikrovláknami (možnosť na vyžiadanie). Pre zvýšenie odolnosti náteru proti rastu rias a húb (pri renovácii zatepľovacích systémov a pri náteroch fasád v zatienených priestoroch, pri zvýšenej vlhkosti a vysokej koncentrácii rastlín) sa odporúča použiť špeciálny ochranný prostriedok na náter (doplnková služba).

Parametre pre Airless:

Výrobca	Zariadenie	Dýza	Tlak (bar)	Filter (mesh)	Riedenie (%)	Výdatnosť (l/m)
WAGNER	ProSpray 3.21	0552-519	200	60	5	1,25
TITAN	Titan 450e	661-519	200	60	10	1,25
GRACO	UltraMax II 795	PAA621	170	60	5	3,6
		PAA519	190	60	10	2,3
	PAA621					

Základné spojivo - kopolymérové spojivo

Pigmenty - odolné voči UV žiareniu a poveternostným vplyvom, anorganické a organické farebné pigmenty

Obsah prchavých organických zlúčenín VOC - kat. A / c. Výrobok obsahuje menej ako 40 g/l VOC

Hustota - cca 1,45 g / cm³

Odtiene – biely a farby podľa vzorníka KABE, NCS alebo dodaného vzoru

Úroveň lesku - mat

Riedidlo - voda

Priemerná spotreba - cca 0,22 l / m² (pri dvojnásobnom maľovaní na hladkom povrchu)

Teplota pri aplikácii (vzduchu a podkladu) - od + 5 ° C do + 25 ° C

Relatívna vlhkosť vzduchu - ≤ 75 %

Relatívny difúzny odpor povlaku s hrúbkou o 150 μm - Sd = 0,9 m (štandardná požiadavka Sd ≤ 2,0 m)

Relatívny difúzny odpor pre oxid uhličitý (CO2) - Sd = 63,5 m

Koeficient povrchovej absorpcie vody - w = 0,006 kg / m² • h0,5 (štandardná požiadavka w ≤ 0,5 kg / m² • h0,5)

Balenie - Jednorazový plastový obal s obsahom 5 a 10 litrov produktu

Skladovanie - Skladujte v tesne uzavretej nádobe v chladnej miestnosti, ktorá poskytuje ochranu pred mrazom. Po otvorení je potrebné obal dôkladne uzavrieť a čo najskôr spotrebovať

Skladovateľnosť - 18 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale výrobku, v originálnom zapečatenom obale