



Knauf Malerweiss

Unutrašnja disperzivna boja

Opis proizvoda

Unutrašnja disperzivna boja odlične pokrivenosti, niske emisije, namenjena za bojenje zidnih i plafonskih površina.

Sastav proizvoda

Stiren-akrilatna disperzija, titandioksid, voda, punioci, aditivi, konzervansi.

Način isporuke

Kanta od 2, 5 i 15 l

Skladištenje

Skladištiti u originalnom, zatvorenom pakovanju na hladnom mestu zaštićenom od mraza. Zaštiti od direktnog izlaganja suncu. Pri pravilnom skladištenju rok trajanja je 24 meseca.

Kvalitet

Proizvod podleže permanentnoj fabričkoj kontroli kvaliteta i u skladu je sa standardom SRPS EN 13300. Materijal upotrebiti u roku od 24 meseca od dana proizvodnje.

Oblast primene

Knauf Malerweiss boja se nakon pripreme površine i nanošenja odgovarajuće podloge može nanositi na:

- Ogletovane površine (npr. Biofinish, Biofinish Plus, Extrafinish)
- Gips-kartonske ploče
- Postojeće disperzivne boje

Boja je namenjena za unutrašnju primenu, za nanošenje na zidne i plafonske površine na kojima se zahteva odlična pokrivenost.

Svojstva

- Unutrašnja disperzivna boja prema SRPS EN 13300
- Odlična pokrivenost
- Niska emisija isparljivih organskih jedinjenja
- Efekat mat boje
- Za ručnu i mašinsku aplikaciju
- Toniranje prema ton karti Knauf Color Concept 2020

Izvođenje

Površina na koju se nanosi boja	Priprema površine
Glet mase	Naneti podlogu Knauf Finsh Grund i sačekati da se osuši.
Gips-kartonske ploče	Naneti podlogu Knauf Finish Grund ili Knauf Tiefengrund i sačekati da se osuši. Kod starih površina, kod rizika od pojave žutila naneti podlogu Atonol i sačekati da se osuši.
Disperzivne boje	Očistiti i otprašiti površinu. Ukoniti sve ostatke masnoće i otpadajuće slojeve boje.

Pripremni radovi

Pre početka radova zaštititi (pokriti) sve površine osjetljive na prljanje kao što su staklo, keramika, prozori, vrata, drvene površine, nameštaj, podne površine i drugo, odgovarajućim materijalima kao što su krep trake i zaštitne folije. Za pravilno korišćenje krep trake videti posebne napomene. Površina na koju se nanosi boja mora biti potpuno osušena, otprašena, nosiva, bez ostataka koji umanjuju prionljivost, bez fleka i bez pukotina. Pripremu površina pre nanošenja boje izvršiti u skladu sa tabelom „Priprema površine“. Sveže, neosušene fleke od boje obrisati vlažnom krpom.

Priprema materijala

Boju razrediti sa maksimalno 10% čiste vode. Za mašinsku aplikaciju boja se može maksimalno razrediti sa 15% vode. Boju temeljno promešati mikserom. Alat odmah nakon upotrebe očistiti sa vodom. Pre početka nanošenja treba proveriti ispravnost nijanse. U slučaju da je materijal iz različitih šarži, potrebno je materijal prethodno sjediniti i promešati.

Izvođenje

Boja se može nanositi valjkom, četkom ili mašinski uz pomoć Airless mašina. Boju nanositi ravnomerno po celoj površini. Svaki naredni sloj naneti tek nakon sušenja prethodnog. Vreme sušenja jednog sloja boje je, u zavisnosti od temperature, 12 časova. Boju naneti u dva, maksimalno tri sloja. Pri temperaturi vazduha od +20°C i relativnoj vlažnosti vazduha od 65% boja će biti potpuno osušena i opteretiva nakon 3 dana. Niže temperature i veća vlažnost vazduha produžavaju vreme sušenja.

Temperatura za rad

Materijal ne treba nanositi pri temperaturama vazduha i podloge ispod +5°C i višim od 30°C.

Sigurnosne napomene

Za sigurnosne napomene vidi sigurnosni list.

Posebne napomene

Na obojenim površinama primenjivati krep trake slabije (GK) i srednje lepljivosti (MK). Prionljivost boje za površinu mora biti veća od prionljivosti trake za boju. Prema potrebi pre upotrebe uraditi probu na manjim, neupadljivim površinama. Krep traku postavljati isključivo na osušene površine i ograničiti vreme upotrebe kako bi se izbeglo odvajanje materijala, promena nijanse i ostajanje lepljivih fleka na obojenoj površini. Traku uklanjati pažljivo i ravnomerno tek pošto su boja i traka potpuno suvi.

S obzirom na korišćenje prirodnih agregata, kao i zbog fizičkog procesa sušenja, pri različitim uslovima može doći do blagih odstupanja nijansi. Pri izboru nijanse treba koristiti realni, osušeni uzorak materijala.

Tehnički podaci

Svojstvo	Jedinica	Vrednost	Norma
Pokrivnost Izdašnost	Klasa	2 7 m ² /l	SRPS EN ISO 6504-3
Otpornost na mokro otiranje	Klasa	3	SRPS EN ISO 11998:2010
Granulacija	µm	< 100	SRPS EN 21254
Gustina	g/cm ³	ca. 1,64	-

Tehnički podaci u ovoj tabeli su određeni prema važećim normama. Usled uslova na gradilištu moguća su manja odstupanja.

Potrošnja

Malerweiss	Pakovanje l	Potrošnja l/m ²	Izdašnost m ² /kanti
Glatka površina	2	0,13-0,18	11,1-15,4
	5	0,13-0,18	27,8 - 38,5
	15	0,13-0,18	83,3-115,4

Podaci o potrošnji su okvirni i mogu da odstupaju u zavisnosti od površine na koju se materijal nanosi. Tačnu potrošnju odrediti na gradilištu.

Proizvodni program

Proizvod	Pakovanje l	Baza	kom/ paleti	Broj proizvoda	EAN kod
Malerweiss	2,0	A, bela	210	682581	8606108939727
	2,0	B, polutransparentna	210	682582	8606108939734
	2,0	Tonirana	210	682958	8606108939741
	5,0	A, bela	68	682583	8606108939758
	5,0	B, polutransparentna	68	682584	8606108939765
	5,0	Tonirana	68	682954	8606108939772
	15,0	A, bela	24	705091	8606108939901
	15,0	B, polutransparentna	24	706878	8606108939918
	15,0	Tonirana	24	723697	8606108939956

► Tel.: +381 11 2074 500

► info@knauf.rs

► www.knauf.rs

Knauf Zemun d.o.o. Batajinički drum 16 b, 11080 Zemun

Zadržavamo pravo tehničkih izmena. Važeće je uvek poslednje izdanje. Navedeni podaci odgovaraju našim trenutnim tehničkim saznanjima. Opšte priznata pravila građevinske tehnike, norme i smernice moraju se poštovati od strane izvođača.

Naša garancija odnosi se samo na besprekoran kvalitet naših proizvoda. Podaci o potrošnji, količini i načinu rada su iskustveni podaci te se u slučaju odstupanja u praksi ne mogu upotrebljavati. Zadržavamo sva prava. Za sve izmene, preštampavanje i fotomehaničku reprodukciju, u celini ili delimično, potrebna je izričita saglasnost proizvođača.