



TC1118 extrem matt 1.0

Vopsea de dispersie pentru interior
de clasă premium



Rezistența
la abraziune
umedă
Clasa
1

Puterea de
acoperire
Clasa
1

Randament
6
m² / l



Domeniul de utilizare

Vopsea de interior de calitate superioară, pe bază de dispersie, extrem de mată, pentru aplicare pe pereți și plafoane, cu finisaj perfect al suprafețelor. Adecvat pentru toate suporturile interioare, cum ar fi tencuielile din grupele de mortare P II și P III, tencuielile din gips-carton din grupa de mortare P IV, plăcile din beton/ fibrociment, plăcile din gips-carton, țesăturile din sticlă, pânzele din sticlă și celuloză, lemnul de lemn, precum și tapet texturat sau din hârtie și pentru acoperirea straturilor vechi intacte pe bază de dispersie.

Nuanțare

Poate fi nuanțat folosind max. 5 % culoare cu nuanță plină și de nuanțare prin dispersie (se va testa anterior compatibilitatea). Bazele sunt nuanțabile numai cu mijloace mecanice în sistemul tex-mix.

Recomandare: Pentru nuanțele critice de vopsea, din spectrul galben, portocaliu, roșu și parțial verde, recomandăm un strat de grund colorat în nuanța BaseColor potrivită. Cele două nuanțe BaseColor pot fi nuanțate în sistemul de amestecare menționat mai sus. Nuanțele intense au o capacitate de acoperire mai redusă. Ar putea fi necesară acoperirea cu un strat suplimentar. Înainte de aplicare, nuanța se va testa referitor la exactitate - înlocuirea nu e posibilă. Nu se vor accepta revendicările de înlocuire pe motiv de deviere a nuanței, care sunt adresate după aplicarea vopselei. Pe suprafață unitară se vor folosi nuanțe din același lot de fabricare / tentă / șarjă. Prin nuanțare pot apărea devieri ale datelor și proprietăților tehnice.

Aplicarea

Aplicare cu pensula, rolul sau prin pulverizare.

Aplicarea cu rolul:

Pentru aplicarea standard cu rolul recomandăm utilizarea unui trafalet pentru lucrări de interior cu înălțimea firului de 12 mm. Pentru o cât mai bună calitate a suprafeței rezultate prin aplicare cu rola pe suprafețe netede, recomandăm aplicarea cu o rolă adecvată pentru aplicarea de vopsea pe suprafețe netede. Astfel se pot reduce riscurile legate de structura suprafeței, de urmele lăsate de rolă și de o strălucire lejeră. Pentru evitarea formării de depozite și cruste ar trebui să se lucreze ud-pe-ud. Locurile unde s-a efectuat o aplicare cu pensula trebuie netezite bine și apoi suprafața va fi tratată cu rola într-o singură direcție.

Aplicarea prin pulverizare:

Ajustați vopseaua conform consistenței de pulverizare. Respectați informațiile producătorului utilajului. Pentru obținerea unui strat de finisare uniform se recomandă nivelarea suprafeței cu trafaletul. Pulverizarea fără aer: unghiul de pulverizare: 50°; Duza: 0,018 - 0,021"; Presiunea de pulverizare: 120-180 bar

Alcătuirea pachetului de straturi de acoperire

Pregătiți substratul conform instrucțiilor. În majoritatea cazurilor pentru stratul de prelucrare, fără contrast puternic de culori, este suficientă o singură aplicare de material nediluat. În cazul condițiilor de lumină critice și nefavorabile (lumină difuză) se recomandă aplicarea a două straturi pentru obținerea unui finisaj optim al suprafețelor.

Stratul intermediar:

Pe suprafețele cu contrast puternic se va aplica, în dependență de modul de prelucrare și substrat, un strat intermediar diluat cu max. 10% apă.

Stratul final:

Se va aplica nediluat sau diluat cu max. 5% apă.

Temperatura de prelucrare

La prelucrarea și uscarea suprafețelor se va respecta temperatura de minimum +5 °C pentru obiect și mediu.

Consum

Cca 165 ml/m² pro strat, pe substratul neted, ușor absorbant. Pe substraturile aspre se vor aplica mai multe straturi. Valorile exacte de consum se determină printr-o aplicare de probă. Consumul poate varia în dependență de capacitatea de absorbție a substratului și de metoda de aplicare a vopselei.

Diluție

Cu max. 5 % de apă.

Timp de uscare

La temperatura +20 °C și umiditatea relativă a aerului de 65 %:

Aplicarea următorului strat peste cca 4 ore

Uscat complet peste cca 4 zile

Dacă temperatura aerului este mai joasă și/sau umiditatea aerului este mai înaltă, perioada de uscare se modifică.

Instrucțiuni de prelucrare

- Amestecați bine înainte de aplicare. Pentru ajustarea consistenței vopselei poate fi diluată
- Diluarea prea puternică a vopselei poate afecta proprietățile sale (de ex. puterea de acoperire, nuanța, rezistența)
- Pentru evitarea scursurilor de vopsea, aplicați straturile prin metoda umed pe umed. Dacă lucrați cu pensula, nivelați bine locul vopsit. După aplicarea ultimului strat, nivelați cu trafaletul mișcându-vă în aceeași direcție
- Respectați timpul suficient de uscare între aplicarea straturilor.
- Picăturile de material se spală imediat cu apă curată.
- Toate părțile adiacente ale clădirii și ale instalațiilor, de exemplu, mobilierul, podelele, balustradele, ușile, ferestrele etc. trebuie protejate prin măsuri de acoperire atente.
- În cazul suprafețelor învecinate vizual trebuie să se utilizeze numai material din aceeași producție (același lot).

Substrat	Proprietățile substratului / Prelucrarea prealabilă	Grunduire
Tencuială din var cu ciment și tencuială cu cement P II și III Rezistență la compresiune de minim 1,5 N/mm ² conform DIN EN 998-1	Solid, rezistent, ușor absorbant.	<i>Nu este necesară grunduirea</i>
	Cu pori mari, sablat cu nisip, puternic sau diferit absorbant.	<i>tex-color TC3301 tiefgrund universal</i>
	Zonele cu tencuială nou aplicată se vor flutiza și spăla repetat după respectarea perioadei suficiente de uscare.	
Tencuială de ghips și mortar prefabricat pentru tencuieli P IV Rezistență la compresiune de minim 2 N/mm ² conform DIN EN 13279	Tencuiala de ghips va fi șlefuită și desprăfuită cu piele sinterizată.	
Compuși de umplere	Șlefuiți și îndepărtați praful de pe baturile de umplere.	
Plăci de gips-carton, complet sau parțial umplute	Plăci cu elemente constitutive hidrosolubile, decolorate sau plăci îngălbenite.	<i>tex-color TC1209 isolierfarbe aqua</i>
Beton	Neted, slab absorbant. Se vor înlătura reziduurile de decofrol, precum și resturile devenite făinoase, sablate cu nisip	<i>tex-color TC3110 q4-primer</i>
		<i>tex-color TC3106 grundierfarbe wp</i>
	Cu pori mari, sablat cu nisip, puternic sau diferit absorbant.	<i>tex-color TC3301 tiefgrund universal</i>
Beton poros	Se va curăța și desprăfui	
Zidărie cu cărămidă de față văzută, din cărămidă din var cu nisip	Repararea defectelor rosturilor și a pietrelor utilizând materiale similare.	
Acoperire veche	Mat, slab absorbant.	<i>Nu este necesară grunduirea</i>
	Straturile de vopsea murdare și cretoase se vor curăța, stratul puternic cretos se va înlătura mecanic.	<i>tex-color TC3301 tiefgrund universal</i>
	Suprafețele cu putere de absorbție diferită, suprafețele reparate.	
	În cazul aplicării vopselilor de albire și minerale stratul calcaros va fi îndepărtat mecanic.	
	Suprafețele lucioase, vopsite anterior, vor fi înăsprite.	<i>tex-color TC3106 grundierfarbe wp</i>
Tapete cu fibră aspră, în relief și cu imprimeu nevopsite din hârtie sau din țesătură din fibre de sticlă	Nevopsit	<i>Nu este necesară grunduirea</i>
Folie de celuloză și de fibră de sticlă	Nevopsit, neted	<i>tex-color TC3110 q4-primer</i>
Pete de nicotină, apă, funingine sau grăsime	Suprafața se va curăța cu apă și detergent de degresare de uz casnic, și se va usca bine.	<i>tex-color TC1209 isolierfarbe aqua</i>
	Petele de apă uscate se vor peria pe uscat.	
Suprafețe infestate cu mușegai și fungi	Infestarea cu mușegaiuri se îndepărtează corespunzător, respectându-se „Ghidul pentru eliminarea mușegaiurilor” (editat de Oficiul Federal pentru Mediu - Umweltbundesamt, disponibil de pagina acestuia). (*Biocidele trebuie să fie utilizate cu prudență. Înaintea utilizării trebuie să se citească întotdeauna marcajele și informațiile despre produs). Pentru eliminarea unei infestări mari cu mușegai (> 0,5m ²), recomandăm firme specializate, care dispun de cunoștințele de specialitate și de mijloacele tehnice necesare, pentru a îndepărta durabil infestarea cu mușegai.	<i>tex-color TC8101 biozid-sanierlösung</i>
Materiale de umplere a rosturilor cu elasticitate remanentă și profile de etanșare	Se va verifica compatibilitatea cu vopseaua sau capacitatea de acoperire cu vopsea (v. DIN 52 460).	<i>Nu este necesară grunduirea</i>