



Star

Vopsea lavabilă de interior cu un grad ridicat de alb și o putere de acoperire optimă.

Vopsea lavabilă de interior cu un grad ridicat de alb. 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.



DESCRIEREA PRODUSULUI

Proprietățile produsului

- Alb strălucitor
- Difuzabil și fără solvenți
- Suprafață mată
- Ușor de aplicat
- Difuzabilă
- Poate fi diluat cu apă și nu are miros intens
- Fără substanțe greu volatile

Standarde / Certificate / Încercări externe

Produsul îndeplinește criteriile de clasificare din regulamentul francez privind etichetarea produselor de construcție în clase de emisii.

Densitatea curentului de difuzie a vaporilor de apă (DIN EN ISO 7783 - 2)

Clasa V1 (foarte permeabil la vapori de apă) < 0,14 m

Tipul liantului

Polyvinylacetat-Dispersion

Tipul pigmentilor

Titandioxid

Fișa tehnică

Star



Gradul de luciu	Mată mată opacă
Nuanța de culoare	Alb
Dimensiunea fasciculului	7,5 l / 15,0 l
Densitate	Cca 1,56 g/cm ³
Nuanțare	cu dufa Vollton- und Abtönfarben și cu alte paste colorante pentru vopsele pe baza de dispersie, în conformitate cu instrucțiunile acestora. Maxim 3 - 5 %. 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.

PRELUCRARE

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.

Aplicare 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

Sfaturi profesionale privind procesul de aplicare

Vopsire și rulare:

Pictați mai întâi colțurile și marginile, folosind o pensulă și o rolă mică. Lucrați apoi pe celelalte zone mari cu o rolă mai mare. Folosiți o rolă de vopsit adecvată pentru interior. Pentru a evita urmele vizibile, lucrați pe suprafețe contigue fără pauză și ca un tot unitar. Rulați întotdeauna mai întâi 2 - 3 benzi de sus în jos. Apoi întindeți culoarea aplicată transversal și, la final, rulați din nou de sus în jos. În acest fel, veți obține cele mai bune rezultate prin aplicarea vopselei în cruce. Efectuați toate lucrările fără a pune prea multă presiune pe unealtă. Pentru tapet cu așchii de lemn și suprafețe netede sau cu textură fină, alegeți o rolă de vopsit cu peri medii. Pentru suprafețele cu textură grosieră se recomandă o rolă de vopsit cu peri lungi. Colțurile și marginile se vopsesc cel mai bine cu o pensulă plată.

Dacă lucrarea este întreruptă pentru scurt timp, uneltele trebuie înmuiate în vopsea pentru a preveni uscarea lor.

Pulverizare cu echipament de joasă presiune (HVLP):

Diluzați produsul cu 10 % apă. Atunci când pulverizați, mențineți o distanță constantă de aprox. 20 cm de la suprafață. Aplicați vopseaua cu mișcări uniforme și evitați întreruperile în zona de pulverizare. Ghidarea uniformă a pulverizatorului duce la o calitate uniformă a suprafeței. Rezultate optime, în special pe suprafețe netede, pot fi obținute prin rularea suprafeței cu o rolă de vopsit adecvată pentru suprafețe netede.

Alcătuirea pachetului de straturi de acoperire

Pregătiți substratul conform instrucțiilor, a se vedea capitolul „Substraturile și tratarea lor prealabilă”.

În majoritatea cazurilor pentru stratul de prelucrare, fără contrast puternic de culori, este suficientă o singură aplicare de material nediluat.

Acoperire intermediară:

Pe suprafețele foarte contrastante, aplicați un strat intermediar diluat cu maximum 3 % apă, în funcție de aplicație și substrat.

Stratul final:

Se aplică nediluat.

Temperatura de prelucrare

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

Prelucrare

- Amestecați bine înainte de aplicare. Pentru ajustarea consistenței vopseii poate fi diluată
- Diluarea prea puternică a vopseii 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 componentele învecinate ale clădirii și sistemului, de exemplu mobilierul, suprafețele podelei, 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 (aceleși lot).

Consum	Cca 115 ml/m ² pro strat, pe substratul neted, ușor absorbant. Pe substraturile astrpe 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 vopselii.
Diluare	Cu max. 3 % apă.
Perioada 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.
Curățarea instrumentelor	După utilizare scurgeți bine pensula sau trafaletul. După aceasta spălați instrumentul cu apă sau, eventual, cu adăugare de detergenți. Pulverizatoarele, de asemenea, vor fi clătite cu apă.
Indicații generale	<ul style="list-style-type: none"> ■ În cazul lucrărilor de reparație pe suprafața respectivă se va folosi materialul de aceeași consistență și cu același număr de șarjă, precum și același instrument. În dependență de situația obiectului, locurile reparate se vor deosebi mai mult sau mai puțin. Conform Regulamentului Agenției federale de protecție contra radiațiilor nr. 25 aceasta este inevitabil. ■ Datorită varietății mari de suprafețe de suport posibile și altor factori de influență, se recomandă ca înainte de începerea prelucrării să se creeze o suprafață de probă. ■ Se vor respecta prevederile fișelor tehnice ale produselor menționate în acest Regulament. ■ Atunci când se utilizează materiale de etanșare compatibile cu vopseaua, cum ar fi materialul de etanșare acrilic, nu pot fi excluse fisurile în materialul de vopsire, precum și decolorarea și/sau diferențele de luciu din cauza plastifiantilor și a elasticității crescute.

SUBSTRATURILE ȘI TRATAREA LOR PREALABILĂ

Substrat	<p>Toate grundurile indicate sunt recomandări tehnice, după necesitate pot fi aplicate și alte grunduri. Indicațiile privind prelucrarea prealabilă a substratului sunt prezentate în următorul tabel.</p> <p>Substratul trebuie să fie solid, uscat, curat, rezistent și fără eflorescențe, straturi sinterizate, decoproli, particule care favorizează coroziunea sau alte straturi intermediare care perturbă aderența și să corespundă stării tehnice actuale. Se vor respecta prevederile Regulamentului Agenției federale de protecție contra radiațiilor și ale Legii germane privind contractarea lucrărilor de construcții, partea C, DIN 18363 pentru lucrări de zugrăvire și lăcuire.</p>
Indicații	Atunci când se utilizează grunduri cu proprietăți de solidificare (de exemplu, grunduri de adâncime), nu trebuie să se producă suprafețe închise și lucioase la uscare, deoarece acestea pot interfera cu aderența pentru acoperiri ulterioare.

Substrat	Proprietățile substratului / Prelucrarea prealabilă	Grunduire
Tencuială din var cu ciment și tencuială cu ciment P II și III Rezistență la compresiune de minim 1,5 N/mm² conform DIN EN 998 - 1	Solid, rezistent, ușor absorbant.	<i>Nu necesită grund</i>
	Cu pori mari, sablat cu nisip, puternic sau diferit absorbant.	<i>düfa Tiefgrund</i>
	Zonele cu tencuială nou aplicată se vor flutiza și spăla repetat după respectarea perioadei suficiente de uscare.	<i>düfa Tiefgrund</i>
Tencuială de ghips și mortar prefabricat pentru tencuieli P IV Rezistență la compresiune de minim 2 N/mm² conform DIN EN 13279	Tencuiala de gips va fi șlefuită și desprăfuită cu piele sinterizată.	<i>düfa Tiefgrund</i>
Compuși de umplere	Șlefuiți și îndepărtați praful de pe baturile de umplere.	<i>düfa Tiefgrund</i>
Plăci de gips-carton, complet sau parțial umplute	Șlefuiți și îndepărtați praful de pe baturile de umplere.	<i>düfa Tiefgrund</i>
	Plăci cu elemente constitutive hidrosolubile, decolorate sau plăci îngălbenite.	<i>Vopsea izolantă potrivită pe bază de apă</i>
Beton	Neted, slab absorbant. Se vor înlătura reziduurile de decofrol, precum și resturile devenite făinoase, sablate cu nisip	<i>Vopsea de grund adecvată</i>
	Cu pori mari, sablat cu nisip, puternic sau diferit absorbant.	<i>düfa Tiefgrund</i>
Beton poros	Se va curăța și desprăfui	<i>düfa Tiefgrund</i>
Zidărie cu cărămidă de față văzută, din cărămidă din var cu nisip	Repararea defectelor rosturilor și a pietrelor utilizând materiale similare.	<i>düfa Tiefgrund</i>
Acoperire veche	Mat, slab absorbant.	<i>Nu necesită grund</i>
	Straturile de vopsea murdare și cretoase se vor curăța, stratul puternic cretos se va înlătura mecanic.	<i>düfa Tiefgrund</i>
	Suprafețele cu putere de absorbție diferită, suprafețele reparate.	<i>düfa Tiefgrund</i>
	În cazul aplicării vopselilor de albire și minerale stratul calcaros va fi îndepărtat mecanic.	<i>düfa Tiefgrund</i>
	Suprafețele lucioase, vopsite anterior, vor fi înăsprite.	<i>Vopsea de grund adecvată</i>

Substrat	Proprietățile substratului / Prelucrarea prealabilă	Grunduire
Tapete cu fibră aspră, în relief și cu imprimeu nevopsite din hârtie sau din țesătură din fibre de sticlă	Nevopsit	<i>Nu necesită grund</i>
Pete de nicotină, apă, funingine sau grăsime	Suprafața se va curăța cu apă și detergent de degreasare de uz casnic, și se va usca bine.	<i>Vopsea izolantă potrivită pe bază de apă</i>
	Petele de apă uscate se vor peria pe uscat.	<i>Vopsea izolantă potrivită pe bază de apă</i>
Suprafețe infestate cu mucegai și fungi	Infestarea cu mucegaiuri se îndepărtează corespunzător, respectându-se „Ghidul pentru eliminarea mucegaiurilor” (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 marcasele și informațiile despre produs). Pentru eliminarea unei infestări mari cu mucegai (> 0,5 m ²), recomandăm firme specializate, care dispun de cunoștințele de specialitate și de mijloacele tehnice necesare, pentru a îndepărta durabil infestarea cu mucegai.	<i>Soluția anti-mucegai potrivită</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 necesită grund</i>

INSTRUCȚIUNI

Substanțele constitutive conform Asociației germane a producătorilor materialelor de acoperire

Polyvinylacetat-Dispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Silikate, Wasser, Additive

Regulamentul privind produsele biocide (528/2012)

Dieses Produkt ist eine „behandelte Ware“ nach EU-Verordnung 528/2012 Art. 58, Absatz 3 (kein Biozid-Produkt) und enthält folgende biozide Wirkstoffe: Gemisch aus 1:1 Methyl-, Benzisothiazolinon, Reaktionsmasse aus C(M)IT/MIT (3:1).

Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Marcarea este vizibilă din fișa cu datele de securitate.

GISCODE

BSW20

Norme de securitate în lucru cu compușii organici volatili

Valoarea limită curentă în UE pentru acest produs (Cat. A/a): 30 g/l (2010). Acest produs conține max. <1 g/l VOC.

Depozitare

A se păstra în loc uscat, răcoros, ferit de îngheț. Cutia începută se va păstra închisă bine. Vopseaua diluată se va utiliza într-un timp restrâns.

Evacuarea deșeurilor

Nu permiteți ca vopseaua să se scurgă în sistemul de canalizare sau în rezervoarele de apă. Nu permiteți pătrunderea vopselei în subsol/sol. Înlăturarea materialului se face conform prevederilor legale. Pentru reciclare vor fi utilizate numai cutiile fără resturi. Resturile uscate de vopsea pot fi evacuate împreună cu resturile menajere, resturile lichide, în comun acord cu compania locală de evacuare a deșeurilor. Codul de evacuare a deșeurilor din Regulamentul general: 080112

Norme de securitate suplimentare

În cazul lucrărilor efectuate prin pulverizare a se utiliza ochelari de protecție și filtru combinat A2/P2. Asigurați aerisirea încăperilor în timpul vopsirii și pe perioada de uscare. În timpul vopsirii nu se recomandă de a mânca, bea și fuma. Clătiți imediat ochii sau pielea cu apă, dacă a venit în contact cu produsul. Purtați ochelari de protecție dacă există riscul de stropire.

Această fișă tehnică a fost elaborată în temeiul stării actuale a tehnicii și a experienței noastre de utilizare a tehnicilor aplicative. Din cauză că există o multitudine de substraturi și condiții în care se află obiectele, informațiile tehnice din fișă nu-l dispensează pe utilizator de obligația generală de a verifica, pe propria răspundere, potrivirea și utilizabilitatea (de ex. prin vopsirea de probă) produsului înainte de aplicare. Nu ne asumăm răspunderea pentru utilizarea produsului în modul care nu este clar specificat în prezenta fișă tehnică. Vă rugăm să ne contactați înainte de a utiliza tehnica noastră de aplicare. Aceasta este valabil, în special, în cazul combinării cu alte produse. La apariția unei ediții nou a fișei tehnice, toate cele anterioare își pierd valabilitatea.



Produs de Meffert AG
pentru S.C. SIPEX COMPANY S.A.
DN 72, Km. 8, Aricestii Rahtivani, Prahova

Meffert AG Farbwerke
Sandweg 15
55543 Bad Kreuznach
Telefon: +49 671/870 - 0
info@meffert.com