



Vopsea de ulei - fără rășini -

Fișă tehnică produs nr. 442-02-14, 443-02-14

26.01.2022



■ Informații generale

Vopseaua de ulei KREIDEZEIT este o acoperire colorată de protecție pentru suprafețe din lemn, cu grad înalt de opacitate și rezistență la intemperii. Este potrivită atât pentru utilizare la interior, cât mai ales la exterior, la ferestre, uși, fațade din lemn, foișoare, echipamente de joacă, garduri, pavilioane.

Se poate utiliza și pe suprafețe din oțel și zinc.

Vopseaua de ulei KREIDEZEIT nu conține rășini sau substanțe biocide și este difuzibilă. Nu se fisurează, nu crapă și nu se exfoliază. În timp vopseaua se patinează treptat, putând fi curățată și revopsită. Pentru nuanțare, se vor utiliza numai pigmenți de pământ sau pigmenți minerali, rezistenți la ultraviolete și la intemperii.

Vopseaua de ulei KREIDEZEIT se aplică de regulă ca strat de finisaj (al doilea sau al treilea), conform cu principiile generale ale metodei de aplicare "gras pe slab", valabile pentru vopsele pe bază de ulei.

1. Ulei de grunduit

Grund cu penetrare excelentă.

Produs nr. 4401

2. Vopsea de ulei - semigrasă

Strat intermediar sau final, cu putere mare de acoperire, cu aspect de la mătăsos-opac la satinat-lucios.

Produs nr. 442-02-14

3. Vopsea de ulei - grasă

Strat final, cu aspect lucios.

Produs nr. 443-02-14

Pentru suprafețe unde se dorește obținerea unui luciu mai redus, se pot aplica 2 straturi succesive de vopsea de ulei semigrasă, atât la interior, cât și la exterior.

Este disponibilă în 14 culori standard, gata preparate, care pot fi mixate între ele. O largă paletă de nuanțe speciale este disponibilă la cerere.

Poate fi aplicată și pe suprafețe acoperite cu vopsele vechi pe bază de ulei sau rășini alchidice. La pardoseli, aplicabilitate limitată, la cerere. Nu este potrivită pentru sobe, cuptoare, calorifere, țevi de încălzire, suprafețe acoperite cu vopsele acrilice sau rășini sintetice, acoperișuri.

■ Protecția constructivă a lemnului

Menținerea lemnului uscat și prevenirea expunerii acestuia la umiditate prelungesc viața finisajelor pentru lemn. Totuși, protecția lemnului începe încă înainte de a aplica orice produs: începe din faza de construcție. Când vă concepți proiectul, este recomandat să luați în calcul măsuri de prevenție adecvate, cum ar fi separarea pieselor din lemn de pământ, acoperișurile să fie prevăzute cu streșină adecvată, șanfrizarea suprafețelor orizontale, crearea de canturi de picurare, protejarea secțiunilor transversale sau executarea corectă a placărilor, cu spațiu de ventilare corespunzător.

■ Compoziție (declarație completă)

Ulei de in, ulei de in polimerizat, ulei de tung polimerizat, terebentină balsamică, oxid de zinc, talc, dioxid de siliciu, argilă, cuarț și siccativ de mangan, zirconiu și calciu. Pigmenți, în funcție de nuanță: alb de titan, galben, roșu, maro sau negru de oxid de fier, galben sau portocaliu de nichel - titan, albastru spinel, verde cromoxid sau roșu - ocru.

■ Caracteristici

- Gata de utilizare
- Respinge murdăria și apa
- Opacitate foarte mare
- Nu se fisurează, nu crapă, nu se exfoliază
- Nu conține rășini, rezistentă la intemperii, elastică
- Difuzibilă
- Ușor de întreținut
- Rezistentă la salivă și transpirație, conform DIN 53160
- Fără biocide
- Fără cobalt, plumb sau bariu
- Vegană

■ Unelte

Pensule late sau rotunde de calitate, trafaletți cu părul scurt. Nu se pulverizează.

■ Testarea suprafețelor

Este recomandat să se testeze produsul pe o suprafață restrânsă înainte de aplicarea totală, pentru a evalua efectul de culoare obținut.

■ Cerințe privind suprafața suport

Suprafața suport trebuie să fie netratată, desprăfuită, curată, uscată, degresată, neutră din punct de vedere chimic, uniformă și absorbantă. Temperatura minimă de aplicare - 10°C. Umiditatea lemnului < 15%. Nu aplicați pe lemn umed!

■ Pregătirea suprafețelor / șlefuirea prealabilă

Îndepărtați complet orice acumulare de rășină, straturile deteriorate de vopsea veche, precum și acoperirile vechi pe bază de soluții acrilice sau cele cu compoziție necunoscută.

Pentru uz exterior: îmbibați marginile absorbante și zonele de capăt de fibră cu ulei de rășină KREIDEZEIT (produs nr. 341) și lăsați să se usuce cel puțin 24 de ore.

Șlefuiți lemnul (granulație P80-100), rotunjiți canturile. Nu folosiți hârtie abrazivă mai fină, întrucât aceasta va face suprafața prea densă, împiedicând-o să absoarbă suficient ulei. Lemnul nou, neted, rindeluit sau fin lustruit trebuie șlefuit grosier, pentru a asigura absorbția adecvată a uleiului.

Suprafețele acoperite cu vopsele vechi pe bază de ulei sau rășini alchidice se șlefuesc cu hârtie abrazivă cu granulație P80-100. După șlefuire, suprafețele se desprăfuiesc temeinic.



Vopsea de ulei - fără rășini -

Fișă tehnică produs nr. 442-02-14, 443-02-14

natural
paint
26.01.2022

■ Aplicare

Temperatura de aplicare și uscare: minimum 10°C, timp de cel puțin 48 de ore.

Înainte de aplicare, amestecați bine produsul, până la omogenizare. Îndepărtați orice eventual strat de oxidare format pe durata depozitării: nu-l amestecați în produs. Dacă folosiți mai multe cutii de vopsea cu numere de lot diferite, amestecați-le înainte de utilizare. Produsul nu se toarnă pe suprafețe. Curățați și ștergeți de praf suprafețele netratate. Aplicați produsul în strat subțire și uniform, cu o pensulă sau un trafalet. Evitați să aplicați o cantitate mare de vopsea dintr-o dată sau dacă o faceți, asigurați-vă că o întindeți foarte bine. Disipați coalescențele formate în colțuri cu o pensulă curată. Aplicați următorul strat numai după uscarea completă a stratului anterior.

■ Diluare

În funcție de temperatura de aplicare, de substrat sau de uneltele pe care le folosiți, este posibil să fie necesară diluarea vopselei de ulei. Produsul se diluează cu Terebentină balsamică (produs nr. 4301), în proporție de 5 până la 10%.

■ Șlefuire intermediară între straturi (opțional)

După aplicarea grundului sau a stratului intermediar, o a doua șlefuire poate fi necesară dacă suprafața s-a durificat la uscare, a devenit prea lucioasă, sau dacă fibrele lemnului s-au uscat evidențiindu-se pe suprafață. Folosiți hârtie abrazivă cu granulație P150-180, pe direcția fibrelor. Desprăfuiți temeinic după șlefuire.

■ Număr de straturi pe lemn (la interior și exterior)

1. Grund

Suprafețele cu absorbție normală și cele acoperite cu vopsele vechi pe bază de ulei sau rășini alchidice se grunduiesc cu Ulei de grunduit (produs nr. 300). După 10 minute, ștergeți suprafețele cu o cârpă uscată și îndepărtați resturile de ulei neabsorbit. Suprafețele acoperite cu finisaje vechi neabsorbante nu se grunduiesc.

2. Strat intermediar

Vopsea de ulei - semigrasă (produs nr. 442-02-14)

3. Strat final pentru suprafețe satinat

Vopsea de ulei - semigrasă (produs nr. 442-02-14)

sau

Strat final pentru suprafețe lucioase

Vopsea de ulei - grasă (produs nr. 443-02-14)

Pentru ferestre / uși: sfat util

Mențineți ferestrele și ușile deschise timp de cel puțin 24 de ore după aplicarea ultimului strat de vopsea. Falțurile se pot trata cu talc din gama KREIDEZEIT (produs nr. 11115-150), pentru a împiedica lipirea noilor straturi de vopsea.

■ Aplicare pe metal

Oțel (la exterior):

Curățați rugina, grăsimea și praful.

1. 2 straturi de grunduire

Utilizați Vopsea anticorozivă (produs nr. 8107). Lăsați să se usuce câteva zile!

2. cel puțin 1 strat final

Vopsea de ulei - grasă (produs nr. 443-02-14)

Suprafețele situate în spații interioare uscate nu necesită grunduire cu Vopsea anticorozivă.

Zinc (la exterior):

Suprafețele din zinc trebuie să fi fost expuse cel puțin 1 an la condițiile de mediu exterior, pentru a oxida. Înainte de vopsire, suprafețele se spală cu apă și săpun, cu buretele (nu se utilizează bureți de sârmă!).

1. Strat intermediar

Vopsea de ulei - semigrasă (produs nr. 442-02-14)

2. Strat final

Vopsea de ulei - grasă (produs nr. 443-02-14)

■ Nuanțare

Toate vopselele de ulei pot fi mixate între ele, în orice proporție. Nu se nuanțează cu pigmenți.

■ Curățarea suprafețelor

Suprafețele cu murdărie ușoară se curăță doar cu apă caldă, fără alte substanțe. Pentru murdărie mai intensă, utilizați Săpun de măsline (produs nr. 5106) sau Săpun Corfu (produs nr. 5102). Vopseaua de ulei KREIDEZEIT este prietenoasă cu mediul și nu conține fungicide, în mod intenționat. De aceea, este esențial să inspecți suprafețele vopsite cel puțin o dată la 6 luni, pentru a identifica eventualele zone de mușcături cauzate de condens. Acestea debutează de regulă prin apariția unor mici puncte negre. Îndepărtați-le imediat cu apă și săpun.

■ Întreținere

Cu puțină grijă, durabilitatea finisajelor realizate cu vopsea de ulei KREIDEZEIT poate fi crescută în mod semnificativ.

Verificați vizual suprafețele vopsite cel puțin de două ori pe a n și detectați eventualele impurități sau deteriorări.

Suprafețele încă lucioase nu necesită îngrijire (risc de apariție a unui aspect gras, lipicios).

Zonele care și-au pierdut luciul se tratează imediat cu Lazura pentru lemn (produs nr. 4403) sau cu Ulei de întreținere (produs nr. 2409), frecând ușor cu o cârpă înmuiată în respectivul produs. După 10 minute, suprafața se șterge cu o cârpă uscată până se obține un aspect un aspect mătăsoasă - lucios. Astfel, nivelul de protecție și intensitatea originală a culorii se restaurează.

Pentru îngrijirea tâmplăriei din lemn, se recomandă în special Setul de întreținere pentru ferestre KREIDEZEIT (produs nr. 5103).



Vopsea de ulei - fără rășini -

Fișă tehnică produs nr. 442-02-14, 443-02-14

natural
paint
26.01.2022

■ Renovare

Se va recurge la renovare atunci când stratul de vopsea de ulei se degradează sever, când suprafețele capătă un aspect cretos sau când fibra lemnului devine vizibilă. Curățați cu săpun, conform instrucțiunilor de mai sus, și lăsați să se usuce. Murdăria persis-tentă poate fi îndepărtată în prealabil cu o lavetă, un burețabraziv sau cu hârtie de șlefuit (granulație P100). Șlefuiți ușor zonele încă lucioase (granulație P100). Zonele absorbante dinlemn se tratează cu ulei de grunduit (produs nr. 4401). Renovarea se realizează prin aplicarea unui strat de Vopsea de ulei KREIDEZEIT semigrasă sau grasă. Frecvența de renovare necesară depinde în cea mai mare măsură de gradul de uzură a suprafețelor și de nivelul general de întreținere. Nu există un interval recomandat pentru renovare.

Renovarea suprafețelor neîntreținute

Suprafețe expuse la condițiile de mediu: la circa 4-6 ani.

Suprafețe protejate, neexpuse la intemperii: la circa 7-10 ani.

Renovarea suprafețelor întreținute

După mulți ani. Întreținerea suprafețelor este un demers care merită făcut!

■ Timp de uscare

Uscat și gata pentru aplicarea unui nou strat - după circa 24 de ore, la temperatură de 20°C și 60% umiditate relativă. Umiditatea ridicată, temperaturile scăzute și substraturile cu conținut de tanin extind semnificativ timpul de uscare. Întărit complet după circa 4 săptămâni.

■ Curățarea uneltelor

Curățați imediat cu Terebentină balsamică (produs nr. 4301), apoi cu Săpun de ulei de măsline (produs nr. 5106) sau Săpun Corfu (produs nr. 5102).

■ Consum

În funcție de capacitatea de absorbție a substratului, circa 0.06 - 0.08 litri per m² per strat. Consumul concret se va determina în funcție de substratul propriu-zis.

■ Ambalare

Vopseaua de ulei, în varianta semigrasă sau grasă, este disponibilă în 14 culori standard.

Volum Acoperire

375 ml 6 m²

0,75l 12 m²

2,5l 40 m²

Pentru prețuri, consultați lista de prețuri actuală.

■ Culori standard conform NCS / RAL

Alb	S 0502 Y	/ RAL 9010
Galben	S 1050 Y 10 R	/
Portocaliu	S 2070 Y 20 R	/
Ocru	S 3050 Y 20 R	/
Roșu englezesc	S 4050 Y 80 R	/
Roșu sângeriu	S 5040 Y 90 R	/ RAL 3009
Albastru porumbel	S 4020 R 90 B	/ RAL 5014
Albastru deschis	S 7020 R 90 B	/
Verde	S 5040 G 20 Y	/ RAL 6001
Verde închis	S 8010 G 30 Y	/ RAL 6009
Maro	S 7020 Y 30 R	/
Maro închis	S 8505 Y 80 R	/
Negru	S 9000 N	/ RAL 9011
Gri deschis		/ RAL 7035

Codurile de culoare specificate mai sus reprezintă cea mai apropiată aproximare. Datorită mixului de pigmenți minerali și de pământ, sunt posibile deviații de la diagramele de culori standard.

■ Nuanțe speciale

La cerere, putem realiza nuanțe și culori speciale, în funcție de specificațiile clientului, după gamele cromatice RAL, NCS, Sikkens 4041 sau Caparol 3D plus. Pentru mai multe informații, vă rugăm să ne contactați.

■ Depozitare

Produsul poate fi păstrat cel puțin 2 ani, dacă este depozitat închis etanș și ferit de îngheț.

■ Gestionarea deșeurilor de produs

Resturile de vopsea nu se vor deversa în rețeaua de canalizare. Recipientele desfăcute și neterminale se păstrează închise ermetic, pentru utilizare ulterioară. Ambalajele goale pot fi reciclate.

Vă rugăm să respectați reglementările locale privind gestionarea deșeurilor și a reziduurilor de vopsea.

■ Observații

Datorită conținutului de uleiuri naturale, suprafețele care nu beneficiază de expunere la lumină se îngălbenesc. Uscarea uleiurilor naturale produce un miros caracteristic, acesta dispare în timp. Neîndepărtarea piliturii de fier de pe suprafețe înainte de vopsire poate duce la decolorarea produsului. Garanția nu acoperă infecțiile fungice. Nu este recomandat pentru utilizare la interiorul dulapurilor: pentru această aplicație, se va folosi Șelac (produs nr. 8105), Emulsie de ceară de carnauba (produs nr. 5105) sau Săpun Corfu (produs nr. 5102).

■ Compuși organici volatili (COV), conform EU - 2004/42/EC

Limita COV / conținut COV maxim (cat. A/d): 300 g/l (2010), produsul conține maximum 290 g/l COV.

■ Sfaturi privind siguranța

Asigurați-vă că materialele îmbibate cu produs, cum ar fi lavetele, bureții sau cârpele, precum și praful rezultat în urma șlefuirii sau tampoanelor de lustruit cu ulei neuscat sunt depozitate în siguranță, în recipiente metalice închise sau în apă. Evitați orice contact al uleiului cu izolațiile poroase; în caz contrar, există risc de autoignitie, datorită conținutului de ulei vegetal. Produsul în sine nu este autoignibil. Nu turnați produsul pe suprafețe. Se vor avea în vedere eventuale alergii la substanțe naturale. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.



■ Fraze de pericol

- H226 – Lichid și vapori inflamabili.
- H302 – Nociv în caz de înghițire.
- H304 – Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
- H312 – Nociv în contact cu pielea.
- H315 – Provoacă iritarea pielii.
- H319 – Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H332 – Nociv în caz de inhalare.
- H411 – Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- EUH 208 – Conține terebentină balsamică. Poate provoca o reacție alergică.
- EUH 210 – Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.
- EUH 211 – Avertizare! Se pot forma picături respirabile periculoase la pulverizare. Nu respirați prin pulverizare sau ceață.

■ Fraze de precauție

- P261 – Evitați să inspirați ceața/vaporii/spray-ul.
- P280 – Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
- P312 – Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine.
- P331 – NU provocați vomă.
- P301 + P310 – ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
- P303 + P361 + P353 – ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].
- P305 + P351 + P338 – ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
- P333 + P313 – În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: Consultați medicul.
- P405 – A se depozita sub cheie.
- P501 – Aruncați conținutul/recipientul la punctele de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale.

Prezentele informații reflectă stadiul actual al cunoștințelor noastre din domeniu. Din cauza multipleror modalități de aplicare, precum și a diversității condițiilor de mediu sau a suprafețelor suport, producătorul nu își asumă nicio răspundere cu privire la aceste recomandări. Înainte de utilizare, se va testa compatibilitatea produsului cu suprafața suport (aplicare de probă). Prezentele recomandări își pierd valabilitatea în caz de revizuire sau de modificare a produsului.

Informații actuale cu privire la acest produs sunt disponibile online, la adresa: www.kreidezeit.de.