

CETOL® SP 520

1128-001001-200

sikkens
WOOD COATINGS



Descriere produs

Grund pe bază de solvent, transparent pentru componente din lemn din conifere și foioase, la exterior și interior. - cu penetrare în profunzime - stabilizant - regulator pentru umiditatea lemnului - colorant - cu protecție UV

Nuanță de culoare

Culori transparente, de ex. din colecția de culori Joinery Color Classics. Toate culorile de email sunt miscibile între ele. Cum impresia optică a nuanțelor de email individuale pe diferite substraturi și la diferite grosimi ale stratului este diferită, pe lemnul care trebuie tratat se aplică straturi de acoperire de probă. Nuanțele de email mediu sau intens pigmentate rezistă mai bine la intemperii decât culorile slab pigmentate. Straturile de acoperire incolore nu sunt adecvate pentru utilizare în exterior. Pe lemnul bogat în substanțe extractive, cum ar fi stejar, zădă sau lemn tropical pot apărea modificări de culoare - acestea apar numai la intemperii.

Tip de liant

Rășină alchidică

Pe bază de pigment

Pigmenți de email rezistenți la intemperii, cu formulă de anti-îngălbenire

Densitate

Cca. 0,8 - 0,9 kg/l în funcție de culoare

Ambalaj

1128-001001-200 - 19.6 l

Prelucrare

Imersare, pensulare Vâscozitatea de prelucrare este de 13 secunde în paharul DIN de 4 mm sau de cca. 38 - 44 de secunde în paharul ISO de 3 mm la o temperatură a materialului de 20 °C.

Consum

50 - 160 ml/m², în funcție de procedura de aplicare, de tipul și capacitatea de absorbție a lemnului (valorile exacte trebuie determinate printr-un strat de acoperire de probă)

Diluant

Setat gata de utilizare. Dacă este necesar cu ST 825 de max. 5 %.

Temperatură de prelucrare

+5 - 30 °C pentru substrat, aer și material la cca. 60 % umiditate relativă

Timp de uscare

Uscare la:	În condiții normale de climă de 23 °C / 50% umiditate relativă.	Forțată la 40 °C
Eliminare praf	cca. 2 ore	cca. 30 minute
Poate fi șlefuit	cca. 18 ore	cca. 6 ore
Poate fi vopsit ulterior	cca. 24 ore	cca. 8 ore

Uscare

Uscarea materialului este dependentă de grosimea stratului aplicat și poate fi întârziată la aplicarea pe esențe de lemn cu un conținut bogat de extracte, precum și de condițiile de climă rece și umedă. La uscare asigurați întotdeauna o temperatură și un schimb de aer adecvate. În cazul în care condițiile de uscare nu au fost respectate, nu pot fi excluse daune la stratul de acoperire.

Curățarea uneltelor

Cu diluant ST 825 sau spirt alb.

Depozitare

Termenul de valabilitate în recipientele originale închise este de 2 ani; Temperatura de depozitare +5 - +30 °C. După expirarea termenului de valabilitate, produsul poate fi în continuare utilizat, deși caracteristicile produsului pot diferi de materialul „proaspăt”. Prin urmare, prelucrătorul trebuie să aplice materialul cu termen de valabilitate depășit cu atenție deosebită. Închideți bine recipientele deschise! Depozitați în spații răcoroase, dar ferite de îngheț. Acoperiți bine materialul aflat în cuva de imersare și amestecați cu regularitate.

Reciclare

Trimiteți spre reciclare numai recipientele complet goale. Eliminați reziduurile de material conform reglementărilor locale. Un cod european al deșeurilor adecvat pentru acest material este: 08 01 11.

Produsele de la AkzoNobel Wood Coatings sunt destinate exclusiv operatorilor profesioniști și din mediul industrial, care au cunoștințe de bază în manipularea și utilizarea de produse chimice/tehnice pentru design-ul suprafețelor. Instrucțiunile de prelucrare specificate în fișe cu privire la pentru proprietăți, trebuie prestată atenție la recomandările care nu au caracter obligatoriu și care nu oferă nicio garanție. Aceste recomandări sunt bazate pe experiențele și seriile noastre de încercări și trebuie să ușureze și să promoveze activitatea clienților noștri. Orice abatere de la condițiile ideale de lucru este responsabilitatea clienților noștri și poate afecta rezultatul (final) al aplicației. Cu toate acestea, acest lucru nu exonerează clientul de obligația sa de a verifica produsul și adecvarea acestuia pentru suprafața care trebuie tratată, de preferință printr-o prelucrare a unui eșantion. În caz de orice dubiu cu privire la manipularea sau prelucrarea produsului achiziționat, experții noștri în materiale vă vor oferi cu bună-credință informații referitoare la tehnica de aplicare și de laborator. Bineînțeles, AkzoNobel asigură o calitate ireproșabilă a produselor sale, în conformitate cu specificațiile relevante ale produsului, deși responsabilitatea pentru utilizarea produselor livrate revine exclusiv clientului. Dacă nu ne-am angajat în scris, în mod explicit cu privire la caracteristici specifice și adecvare a produselor pentru un scop convenit prin contract, chiar dacă aceasta sunt făcute cu bună-credință, consilierea tehnică cu privire la aplicare sau informațiile nu au în niciun caz caracter obligatoriu și nu constituie o garanție. AkzoNobel este responsabil pentru utilizarea produselor sale către clienții săi, în conformitate cu termenii și condițiile sale generale, cu privire la care clientul este notificat prin prezenta. Fișa cu date de securitate actuală este disponibilă pe site-ul nostru de internet. După o nouă actualizare, fișele cu date de securitate anterioare își pierd valabilitatea. Ediție: 2021-07-29 / 3

EMEA HQ

Akzo Nobel Hilden GmbH ● Düsseldorf Str. 96 - 100 ● 40721 Hilden ● Germania ● www.akzonobel.com/wood

AN_204450_060919

1/2

AkzoNobel

AN_20450_060919

Fișă cu date de securitate

Mai multe informații în fișa cu date de securitate în conformitate cu 91/155/CEE.
www.sikkens-wood-coatings.com Downloads Fișe cu date de securitate

Avertizări

Lichidul nu trebuie să ajungă în canalizare. Acestea trebuie folosite numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare și numai în domeniile de aplicare aprobate. În caz contrar pot apărea efecte nocive asupra sănătății și a mediului. Nu se utilizează la lemnul care vine în contact direct cu produsele alimentare sau hrana pentru animale. Datorită efectului de degresare, la utilizarea de durată se recomandă purtarea de mănuși de cauciuc. În caz de contact cu ochii, se spală imediat cu multă apă și se consultă un specialist. Dacă este distribuit sub formă de bule fine, din cauza rășinii conținute, acest produs se poate autoaprinde. Praful de vopsea uscat (ceață de stropit) și depunerile în strat subțire sunt inflamabile și de aceea trebuie îndepărtate imediat. La curățare, este foarte important ca depunerile colectate și materialul de curățare folosit să fie strânse în recipiente care se pot închide, ignifuge.

Directivă COV

Valoare limită admisă de UE pentru acest produs (cat. A/h): 750 g/l (2007)/750 g/l (2010). Acest produs conține max. 675 g/l COV.

Reguli de bază

La aplicarea materialelor de acoperire Sikkens, umiditatea lemnului trebuie să fie între 12 % și 15 %. Selectarea lemnului, a construcției și a grosimii stratului aplicat trebuie să corespundă standardelor tehnice actuale. Toate suprafețele orizontale trebuie tăiate oblic la 15 ° și toate muchiile trebuie să aibă o rotunjire cu o rază de cel puțin 2 mm. Îmbinările și lemnul tăiat perpendicular pe axul longitudinal și neacoperit trebuie sigilate pentru a împiedica pătrunderea apei în construcție. Substratul trebuie să fie curat, uscat și fără urme de praf și de grăsime. Selectarea și aplicarea stratului de acoperire, în special culoarea, trebuie de asemenea luată în considerare. Straturile de acoperire în culori închise pot ca în exterior să ducă la temperatură ridicată a suprafeței (de până la 80 °C). Pentru a asigura aderența structurii de sistem ulterioară, stratul de acoperire nu trebuie să fie șlefuit.

Destinat utilizării în unități comerciale tehnice. Utilizare exclusivă în recomandările de sistem aprobate de Sikkens Wood Coatings.

Indicații

Structura straturilor de acoperire menționată aici are rol de exemplificare, alte structuri fiind posibile. Respectați fișele cu date tehnice relevante și solicitați o consiliere profesională prin intermediul angajaților serviciului extern al firmei Sikkens Wood Coatings sau în unitatea de producție.

În general, toate impuritățile care vin în contact cu sistemul de acoperire (de ex., spatulă, benzi adezive, materiale de etanșare, agent de curățare etc.) sunt verificate de prelucrător cu privire la compatibilitate.

Structură sistem

Impregnare	Cetol WP 567 BPD
Grunduire	Cetol SP 520
Aplicare intermediară	Cetol WM 6900-02
Acoperire finală	Cetol WF 945 / WF 960 / WF 965 Cetol WF 9810-03-xx

Produsele de la AkzoNobel Wood Coatings sunt destinate exclusiv operatorilor profesioniști și din mediul industrial, care au cunoștințe de bază în manipularea și utilizarea de produse chimice/tehnice pentru design-ul suprafețelor. Instrucțiunile de prelucrare specificate în fișe cu privire la pentru proprietăți, trebuie prestată atenție la recomandările care nu au caracter obligatoriu și care nu oferă nicio garanție. Aceste recomandări sunt bazate pe experiențele și seriile noastre de încercări și trebuie să ușureze și să promoveze activitatea clienților noștri. Orice abatere de la condițiile ideale de lucru este responsabilitatea clienților noștri și poate afecta rezultatul (final) al aplicației. Cu toate acestea, acest lucru nu exonerează clientul de obligația sa de a verifica produsul și adecvarea acestuia pentru suprafața care trebuie tratată, de preferință printr-o prelucrare a unui eșantion. În caz de orice dubiu cu privire la manipularea sau prelucrarea produsului achiziționat, experții noștri în materiale vă vor oferi cu bună-credință informații referitoare la tehnica de aplicare și de laborator. Bineînțeles, AkzoNobel asigură o calitate ireproșabilă a produselor sale, în conformitate cu specificațiile relevante ale produsului, deși responsabilitatea pentru utilizarea produselor livrate revine exclusiv clientului. Dacă nu ne-am angajat în scris, în mod explicit cu privire la caracteristici specifice și adecvare a produselor pentru un scop convenit prin contract, chiar dacă aceasta sunt făcute cu bună-credință, consilierea tehnică cu privire la aplicare sau informațiile nu au în niciun caz caracter obligatoriu și nu constituie o garanție. AkzoNobel este responsabil pentru utilizarea produselor sale către clienții săi, în conformitate cu termenii și condițiile sale generale, cu privire la care clientul este notificat prin prezenta. Fișa cu date de securitate actuală este disponibilă pe site-ul nostru de internet. După o nouă actualizare, fișele cu date de securitate anterioare își pierd valabilitatea. Ediție: 2021-07-29 / 3

EMEA HQ

Akzo Nobel Hilden GmbH ● Düsseldorf Str. 96 - 100 ● 40721 Hilden ● Germania ● www.akzonobel.com/wood

AN_204450_060919

2/2