CETOL® WP 550
CWP550JXX

sikkens
WOOD COATINGS



Descriere produs

Grund transparent, diluabil cu apă pentru componente din conifere şi foioase, la exterior şi interior. - Comportament bun la scurgere - colorant - cu protecţie UV

Nuanţă de culoare

Culori transparente, de ex. din colecţia de culori Joinery Color Classics. Toate culorile de email sunt miscibile între ele. Cum impresia optică a nuanţelor de email individuale pe diferite substraturi şi la diferite grosimi ale stratului este diferită, pe lemnul care trebuie tratat se aplică straturi de acoperire de probă. Nuanţele 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 substanţe extractive, cum ar fi stejar, zadă sau lemn tropical pot apărea modificări de culoare - acestea apar numai la intemperii.

Tip de liant

Acrilat

Pe bază de pigment

Pigmenţi de email rezistenţi la intemperii, cu formulă de anti-îngălbenire

Densitate

Cca. 1,00 - 1,03 kg/l

Ambalaj

CWP550J2A - 5 l
CWP550J5M - 20 l

Prelucrare

Imersare, acoperire prin imersare Vâscozitatea de prelucrare este de 11 secunde în paharul DIN de 4 mm sau de cca. 23 - 25 de secunde în paharul ISO de 3 mm la o temperatură a materialului de 20 °C.

Consum

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

Diluant

Setat gata de utilizare. Dac? este necesar cu max. 5 % ap?.

Temperatură de prelucrare

15 - 25 °C pentru substrat, aer şi material la cca. 60 % umiditate relativă

Timp de uscare

Uscare la:	În condiţii normale de climă de 23 °C / 50% umiditate relativă.	Forţată la 40 °C
Eliminare praf	cca. 30 minute	cca. 30 minute
Poate fi şlefuit	cca. 4 ore	cca. 60 minute
Poate fi vopsit ulterior	cca. 4 - 6 ore	cca. 1 - 2 ore

Uscare

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

Curăţarea uneltelor

Imediat după utilizare cu apă, eventual se adaugă detergent de curăţare a vaselor disponibil în comerţ sau cu ST 830.

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, deşi caracteristicile produsului pot diferi de materialul „proaspăt”. Prin urmare, prelucrătorul trebuie să aplice materialul cu termen de valabilitate depăşit cu atenţie deosebită.
Închideţi bine recipientele deschise! Depozitaţi în spaţii răcoroase, dar ferite de îngheţ.
Acoperiţi bine materialul aflat în cuva de imersare şi amestecaţi cu reguralitate.

Reciclare

Trimiteţi spre reciclare numai recipientele complet goale. Eliminaţi reziduurile de material conform reglementărilor locale. Un cod european al deşeurilor adecvat pentru acest material este: 08 01 12

Produsele de la AkzoNobel Wood Coatings sunt destinate exclusiv operatorilor profesionişti şi din mediul industrial, care au cunoştinţe de bază în manipularea şi utilizarea de produse chimice/tehnice pentru design-ul suprafeţelor. Instrucţiunile de prelucrare specificate în fişe cu privire la pentru proprietăţi, trebuie prestată atenţie la recomandările care nu au caracter obligatoriu şi care nu oferă nicio garanţie. Aceste recomandări sunt bazate pe experienţele şi seriile noastre de încercări şi trebuie să uşureze şi să promoveze activitatea clienţilor noştri. Orice abatere de la condiţiile ideale de lucru este responsabilitatea clienţilor noştri şi poate afecta rezultatul (final) al aplicaţiei. Cu toate acestea, acest lucru nu exonerează clientul de obligaţia sa de a verifica produsul şi adecvarea acestuia pentru suprafaţa care trebuie tratată, de preferinţă printr-o prelucrare a unui eşantion. În caz de orice dubiu cu privire la manipularea sau prelucrarea produsului achiziţionat, experţii noştri în materiale vă vor oferi cu bună-credinţă informaţii referitoare la tehnica de aplicare şi de laborator.
Bineînţeles, AkzoNobel asigură o calitate ireproşabilă a produselor sale, în conformitate cu specificaţiile relevante ale produsului, deşi responsabilitatea pentru utilizarea produselor livrate revine exclusiv clientului. Dacă nu ne-am angajat în scris, în mod explicit cu privire la caracteristici specifice şi adecvare a produselor pentru un scop convenit prin contract, chiar dacă aceasta sunt făcute cu bună-credinţă, consilierea tehnică cu privire la aplicare sau informaţiile nu au în niciun caz caracter obligatoriu li nu constituie o garanţie. AkzoNobel este responsabil pentru utilizarea produselor sale către clienţii săi, în conformitate cu termenii şi condiţiile sale generale, cu privire la care clientul este notificat prin prezenta. Fişa cu date de securitate actuală este disponibilă pe site-ul nostru de internet. După o nouă actualizare, fişele cu date de securitate anterioare îşi pierd valabilitatea. Ediţie: 2020-06-09 / 3

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

AkzoNobel

AN_20450_060919

CETOL® WP 550

Fişă cu date de securitate

Mai multe informaţii în fişa cu date de securitate în conformitate cu 91/155/CEE.
www.sikkens-wood-coatings.com Downloads Fişe cu date de securitate

Avertizări

Înainte de utilizare citiţi întotdeauna marcajele şi informaţiile privind produsul. Măsurile de protecţie uzuale trebuie respectate şi în cazul prelucrării lacurilor/emailurilor puţin poluante.
Bazine de imersare sau de depozitare: Pentru bazinele metalice, recomandăm să se folosească numai table de oţel inoxidabile pentru de ex. V2A, în caz contrar apare riscul de coroziune.

Directivă COV

Valoare limită admisă de UE pentru acest produs (cat. A/e): 150g/l (2007) / 130g/l (2010). Acest produs conţine max. 120 g/l COV.

Recomandare pentru acoperire

La stratul de acoperire pentru lemn de foioase recomandăm utilizarea unui strat de acoperire intermediară de umplere a porilor.

Reguli de bază

La aplicarea materialelor de acoperire Sikkens, umiditatea lemnului trebuie să fie între 12 % şi 15 %. Selectarea lemnului, a construcţiei şi a grosimii stratului aplicat trebuie să corespundă standardelor tehnice actuale. Toate suprafeţele orizontale trebuie tăiate oblic la 15 ° şi toate muchiile trebuie să aibă o rotunjire cu o rază de cel puţin 2 mm. Îmbinările şi lemnul tăiat perpendicular pe axul longitudinal şi neacoperit trebuie sigilate pentru a împiedica pătrunderea apei în construcţie. Substratul trebuie să fie curat, uscat şi fără urme de praf şi de grăsime. Selectarea şi 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 suprafeţei (de până la 80 °C).
Pentru a asigura aderenţa structurii de sistem ulterioară, stratul de acoperire nu trebuie să fie şlefuit.

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

Indicaţii

Structura straturilor de acoperire menţionată aici are rol de exemplificare, alte structuri fiind posibile. Respectaţi fişele cu date tehnice relevante şi solicitaţi o consiliere profesională prin intermediul angajaţilor serviciului extern al firmei Sikkens Wood Coatings sau în unitatea de producţie.
În general, toate impurităţile care vin în contact cu sistemul de acoperire (de ex., spatulă, benzi adezive, materiale de etanşare, agent de curăţare etc.) sunt verificate de prelucrător cu privire la compatibilitate. La prelucrare, pentru a preveni formarea de spumă se poate folosi antispumantul WV 890; pentru dozare, consultaţi fişa cu date tehnice corespunzătoare.

Structură sistem

Impregnare	Cetol WP 567 BPD
Grunduire	Cetol WP 550
Aplicare intermediară	Cetol WM 651
Acoperire finală	Cetol WF 981

Produsele de la AkzoNobel Wood Coatings sunt destinate exclusiv operatorilor profesionişti şi din mediul industrial, care au cunoştinţe de bază în manipularea şi utilizarea de produse chimice/tehnice pentru design-ul suprafeţelor. Instrucţiunile de prelucrare specificate în fişe cu privire la pentru proprietăţi, trebuie prestată atenţie la recomandările care nu au caracter obligatoriu şi care nu oferă nicio garanţie. Aceste recomandări sunt bazate pe experienţele şi seriile noastre de încercări şi trebuie să uşureze şi să promoveze activitatea clienţilor noştri. Orice abatere de la condiţiile ideale de lucru este responsabilitatea clienţilor noştri şi poate afecta rezultatul (final) al aplicaţiei. Cu toate acestea, acest lucru nu exonerează clientul de obligaţia sa de a verifica produsul şi adecvarea acestuia pentru suprafaţa care trebuie tratată, de preferinţă printr-o prelucrare a unui eşantion. În caz de orice dubiu cu privire la manipularea sau prelucrarea produsului achiziţionat, experţii noştri în materiale vă vor oferi cu bună-credinţă informaţii referitoare la tehnica de aplicare şi de laborator.
Bineînţeles, AkzoNobel asigură o calitate ireproşabilă a produselor sale, în conformitate cu specificaţiile relevante ale produsului, deşi responsabilitatea pentru utilizarea produselor livrate revine exclusiv clientului. Dacă nu ne-am angajat în scris, în mod explicit cu privire la caracteristici specifice şi adecvare a produselor pentru un scop convenit prin contract, chiar dacă aceasta sunt făcute cu bună-credinţă, consilierea tehnică cu privire la aplicare sau informaţiile nu au în niciun caz caracter obligatoriu li nu constituie o garanţie. AkzoNobel este responsabil pentru utilizarea produselor sale către clienţii săi, în conformitate cu termenii şi condiţiile sale generale, cu privire la care clientul este notificat prin prezenta. Fişa cu date de securitate actuală este disponibilă pe site-ul nostru de internet. După o nouă actualizare, fişele cu date de securitate anterioare îşi pierd valabilitatea. Ediţie: 2020-06-09 / 3

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

AN_20450_060919