

NOU – Calitate optimizată !

Disbothan 446 PU-Klarschicht

Sigilare poliuretanică transparentă, monocomponentă, elasticitate ridicată, cu întărire sub acțiunea umidității din aer, pentru vopsitorii exterioare. Conține solvenți.



Descrierea produsului

Domeniu de aplicare	Sigilare (netedă sau antiderapantă) rezistentă la abraziune, aplicată peste acoperiri colorate (presărate cu fulgi) în exterior, cum ar fi: Disboxid 448 ElastikSchicht, Disbothan 449 PU-Deckschicht, Disbon 400 BodenFinish, Disbon 404 Acryl-BodenSiegel.
Proprietăți	<ul style="list-style-type: none"> ■ Acoperă fisurile ■ Aderență foarte bună ■ Rezistent la solicitări permanente de umiditate ■ Rezistentă la radiații UV și la intemperii
Liant	Poliuretan monocomponent, cu întărire sub efectul umidității din aer, cu conținut de solvenți.
Ambalaj/Capacitate recipient	Găleată din tablă, 6 kg; Găleată din tablă, 12 kg
Culoare	Transparent
Grad de luciu	Lucios
Depozitare	La răcoare și la uscat, ferit de îngheț. Găleata nedeschisă, etanșată original, poate fi depozitată minim 6 luni. În cazul temperaturilor scăzute, produsul se depozitează la cca. +20°C înainte de utilizare.
Date Tehnice	<ul style="list-style-type: none"> ■ Densitate: cca. 1,05 g/cm³ ■ Grosimea stratului uscat: cca. 68 μm/100 g/m² ■ Duritate Shore (A/D): 90/30 conf. DIN 53505 ■ Întindere la rupere: cca. 240% conform DIN EN ISO 527

Prelucrare

Straturi suport recomandate	<p>Straturi colorate ca de ex. Disboxid 448 Elastikschicht, Disbothan 449 PU-Deckschicht, Disbon 404 Acryl-BodenSiegel.</p> <p>Stratul suport trebuie să fie uscat, portant, fix, cu formă stabilă, fără zone neaderente, praf, uleiuri, grăsimi, urme de cauciuc și alte substanțe separatoare.</p> <p>Suprafețele cu conținut de ciment, respectiv cele cu mase de egalizare îmbunătățite cu materiale sintetice, se verifică dacă pot fi acoperite sau se efectuează suprafețe de încercare.</p> <p>Umiditatea ascendentă trebuie exclusă.</p>
-----------------------------	---



Pregătirea stratului suport	Stratul suport trebuie pregătit astfel încât să respecte cerințele enumerate. Straturile pe bază de dispersie pot fi acoperite cel mai repede după 2 zile. În cazul temperaturilor mai scăzute trebuie așteptat mai mult timp.												
Pregătirea materialului	Materialul este gata preparat pentru utilizare. Se omogenizează bine înainte de aplicare. Produsul poate fi diluat cu max. 6% numai în cazul efectuării de acoperiri antiderapante. Pentru diluare se va utiliza exclusiv numai Disbocolor 499 Verdünner. În cazul utilizării altor solvenți vor apărea defecte de aderență ireparabile. Se va folosi întreaga cantitate din găleată, în caz contrar se va crea un strat întărit deasupra materialului rămas în găleată. Materialul o dată întărit, nu se va putea folosi nici prin adaos de diluant.												
Procedura de aplicare	Cu rolă cu fir scurt, rezistentă la solvenți.												
Construcția straturilor	Produsul se aplică într-un strat subțire, fără adaosul altor produse (strat neted) sau amestecat cu Disbon 947 SlideStop Rough și Disbocolor 499 Verdünner (suprafață antiderapantă).												
Consum	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Strat final peste Disbon 400 BodenFinish, Disbon 404 Acryl-BodenSiegel, Disboxid 448 Elastikschicht, Disbothan 449 PU-Deckschicht</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Strat neted</i></td> <td>cca. 150 g/m²</td> </tr> <tr> <td><i>Strat antiderapant (R 10)</i></td> <td>cca. 150 g/m²</td> </tr> <tr> <td>Disbothan 446 PU-Klarschicht</td> <td>cca. 15 g/m²</td> </tr> <tr> <td>Disbon 947 SlideStop Rough</td> <td>cca. 9 ml/m²</td> </tr> <tr> <td>Disbocolor 499 Verdünner</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Valorile exacte ale consumului se stabilesc prin efectuarea unor mostre la fața locului.</p>	Strat final peste Disbon 400 BodenFinish, Disbon 404 Acryl-BodenSiegel, Disboxid 448 Elastikschicht, Disbothan 449 PU-Deckschicht		<i>Strat neted</i>	cca. 150 g/m ²	<i>Strat antiderapant (R 10)</i>	cca. 150 g/m ²	Disbothan 446 PU-Klarschicht	cca. 15 g/m ²	Disbon 947 SlideStop Rough	cca. 9 ml/m ²	Disbocolor 499 Verdünner	
Strat final peste Disbon 400 BodenFinish, Disbon 404 Acryl-BodenSiegel, Disboxid 448 Elastikschicht, Disbothan 449 PU-Deckschicht													
<i>Strat neted</i>	cca. 150 g/m ²												
<i>Strat antiderapant (R 10)</i>	cca. 150 g/m ²												
Disbothan 446 PU-Klarschicht	cca. 15 g/m ²												
Disbon 947 SlideStop Rough	cca. 9 ml/m ²												
Disbocolor 499 Verdünner													
Condiții de aplicare	Temperatura materialului, stratului suport și a aerului ambiental: Cel puțin +5°C și max. +30°C. A nu se aplica pe timp de ploaie, în condiții de pericol de îngheț sau pe straturi suport foarte încălzite. Umiditatea relativă a aerului trebuie să fie între 35% și 80%. Temperatura stratului suport trebuie să fie întotdeauna cu 3°C mai mare decât temperatura punctului de rouă.												
Timpii de așteptare	Timpul de așteptare între etapele de lucru trebuie să fie de min. 12 ore, la o temperatură de +20°C, Intervalul de timp specificat se scurtează în cazul temperaturilor mai mari și se prelungeste în cazul temperaturilor scăzute.												
Uscarea/Timpul de uscare	În condițiile unei temperaturi de +20°C și a unei umidități relative a aerului de 60%: se poate călca/revopsii după cca. 12 ore, poate fi solicitat mecanic după cca. 3 zile și este întărit integral după cca. 7 zile. La temperaturi mai scăzute, timpii de uscare se prelungesc. Pe durata întăririi (cca. 12 ore la temperatura de +20°C) suprafața se va proteja de umezeală, în caz contrar pot apărea defecte pe suprafață și probleme de aderență.												
Curățarea instrumentelor de lucru	Instrumentelor de lucru se curăță imediat după utilizare sau în cazul pauzelor mai lungi de lucru, cu Disbocolor 499 Verdünner. Indicație: Contactul cu, cupru sau cu apă cu conținut de cupru, acesta poate duce la colorarea stratului transparent.												

Recomandări

Indicații de pericol/
Sfaturi de securitate
(valabil la data publicării)

Produs destinat numai utilizării comerciale.

Inflamabil.

Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea. Nociv prin înghițire. Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se păstra recipientul închis ermetic și într-un loc bine ventilat. A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scânteii – Fumatul interzis. A nu se inspira vaporii/aerosolii A nu se arunca la canalizare. A se evita contaminarea solului. A se purta mănuși de protecție corespunzătoare. În caz de înghițire, a nu se provoca vomă; se consultă imediat medicul și i se arată ambalajul (recipientul) sau eticheta.

Conține izocianati. A se respecta indicațiile producătorului (Fișa de securitate).

Produsul lichid poate irita, sensibiliza pielea și căile respiratorii și poate cauza reacții alergice. În timpul și după aplicare se asigură un flux continuu de aer proaspăt. Nu se aplică prin pulverizare sau stropire. Persoanele alergice sau cele care sunt predispuși îmbolnăvirii căilor respiratorii nu pot fi delegate pentru prelucrarea acestui produs.

Evacuarea deșeurilor
Dezafectare șantier

Numai ambalajul gol poate fi dat la reciclat. Găleata cu rest de material se va preda la un loc destinat colectării lacurilor vechi.

Valoare limită admisă de UE
pentru conținutul COV

Cat. A/i: 500 g/l (2010). Acest produs conține max. 500 g/l COV.

Giscode

PU 20

Indicații suplimentare

Vezi fișa tehnică cu date de securitate.

La prelucrarea materialului trebuie respectate indicațiile de prelucrare Disbon precum și indicațiile Caparol referitoare la curățarea și protecția pardoselilor.

Suport Tehnic

În acest document nu pot fi prezentate toate suporturile și acoperirile întâlnite în practică. În cazul în care se prelucrează straturi suport, care nu sunt prezentate în această fișă tehnică, este necesară să luați legătura cu departamentul tehnic. Vă stăm la dispoziție să vă ajutăm cu sfaturi detaliate și specifice cazului Dvs. individual.

Centru suport tehnic

Tel.:0800.800.600

E-mail: tehnic@caparol.ro

Informații Tehnice Nr. 446 · Ediție: Iulie 2011

Aceste informații tehnice s-au editat pe baza celor mai noi cunoștințe tehnice și a experienței noastre. Având în vedere multitudinea tipurilor de straturi suport și a condițiilor obiectivului, cumpărătorul/aplicatorul este obligat să verifice pe propria răspundere compatibilitatea produsului cu destinația utilizării și cu condițiile individuale de aplicare. În cazul apariției unei ediții mai noi, acest document își pierde valabilitatea. Informații-vă privind actualitatea acestei fișe cu informații tehnice pe www.caparol.ro

