

Isolan Balkon- & Terrassendicht

Membrană pentru impermeabilizarea balcoanelor, teraselor și piscinelor



Descrierea produsului

Descrierea produsului	Membrană bi-componentă, compusă dintr-o pulbere gri și un lichid alb, ce conține o soluție sintetică cu elasticitate ridicată. ISOLAN BALKON- & TERRASSENDICHT nu conține solvenți, cloruri și este neinflamabil.
Proprietăți	Prin aplicarea produsului ISOLAN BALKON- & TERRASSENDICHT se obține, după uscare, o membrană elastică, de culoare gri, care este rezistentă și la temperaturi scăzute. ISOLAN BALKON- & TERRASSENDICHT (cu grosime de minim 2,0 mm) poate acoperi fisuri cu lățime de până la 1,3 mm. Produsul își păstrează caracteristicile elastice până la temperaturi de -20°C. Straturile solidificate de ISOLAN BALKON- & TERRASSENDICHT sunt rezistente la sărurile de degivrare și la apa care exercită presiune (max. 7 bar).
Nuanțe	Gri.
Ambalaje/Capacitate recipient	Găleată din plastic, la 32 Kg (Componenta A (lichidă): 8 Kg; Componenta B (pulbere): 24 Kg).
Depozitare	<ul style="list-style-type: none"> ■ Componenta A (lichidă): Se depozitează în ambalajul etanș, ferit de îngheț. Termen de valabilitate: 12 luni de la data fabricației. ■ Componenta B (pulbere): Se depozitează în ambalajul etanș, ferit de umiditate. Termen de valabilitate: 12 luni de la data fabricației.

Date tehnice

Consum	2,5 – 4,0 kg/m ² , în funcție de rugozitatea stratului suport.
Grosimea minimă necesară	2,0 mm uscat, corespunde cu o grosime de cca. 2,8 mm la ud.
Raport de amestec	Componenta A (lichidă) : Componenta B (pulbere) = 1 : 3 părți greutate.
Densitate	Cca 1,35 kg/l (mortar amestecat); Componenta A: cca 1,0 kg/l.
Timp de găleată	<ul style="list-style-type: none"> ■ La +5°C: cca 1½ ore; ■ La +20°C: cca 1 oră; ■ La +30°C: cca ½ oră;
Conținut de substanțe solide	Cca 75 % vol.
Difuzia vaporilor de apă	Permeabilă la vaporii de apă; Impermeabilă la CO ₂ .
Rezistența la smulgere	1 N/mm ² .



Rezistența la substanțe chimice	Rezistă la apă, săruri neutre, baze diluate, soluții de curățare, săruri de degivrare. Cu rezistență parțială la uleiuri minerale și benzină. Nu rezistă la acizi și solvenți.
Rezistența la solicitări mecanice	Rezistă la lovituri. Cu elasticitate bună; și la temperaturi scăzute.
Rezistența la intemperii	Rezistă.
Rezistența la temperaturi	Rezistă la solicitări de până la +80°C (în condiții uscate).
Rezistența la apă caldă	Maxim +40°C.

Prelucrare

Pregătirea stratului suport	<p>În afară de regulile cunoscute ale pregătirii stratului suport, este necesară respectarea următoarelor indicații: Rezistența la smulgere a stratului suport trebuie să fie de min. 0,8 N/mm². Suporturile murdare trebuie curățate corespunzător, suprafața trebuie să fie netedă, se îndepărtează proeminențele din suprafață, iar golurile vor fi umplute cu produsul PLANFIX RZ, sau dacă este necesar, se acoperă întreaga suprafață cu un strat de DISBOCRET 520/560.</p> <p>Suporturile prea poroase pot duce la formarea bulelor de aer sau a porilor în stratul de ISOLAN BALKON- & TERRASSENDICHT. În acest caz trebuie efectuată o grunduire pe întreaga suprafață cu DISBOCRET 520/560 sau o dublă grunduire cu DisboXID 462 2K-EP-Grundierung.</p> <p>Suporturile absorbante trebuie umezite în prealabil, trebuie evitată formarea băltoacelor, fisurile (care nu trebuie prelucrate cu AGRO INJEKTIONSHARZ) se lărgesc și se prelucrează corespunzător (de ex. cu PALESIT KUNSTSTOFF 021).</p> <p>Aderența și compatibilitatea pe alte produse trebuie verificată prin efectuarea unor suprafețe de probă.</p>
Compoziția straturilor	<p>Numărul straturilor recomandate: minim 2 (+ grund).</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Grund: Varianta 1 (suporturi normal/slab absorbante): Se diluează ISOLAN BALKON- & TERRASSENDICHT cu 3 – 5 % apă și se întinde la grosimea granulei, pe stratul suport mat-umed. Varianta 2 (suporturi puternic absorbante): 1 x DisboXID 462 2K-EP-Grundierung, presărat ușor cu DisboADD 943 Quarzsandmischung 0,4 – 0,8 mm, sau 1 x TiefGrund diluat 1:3 cu apă. ■ Strat de impermeabilizare: 2 x ISOLAN BALKON- & TERRASSENDICHT, aplicat cu fierul de glet.
Condiții de aplicare	Min. + 5°C și max. + 30°C (aer, strat suport și material).
Mod de aplicare	<p>Componenta A (lichidă) se toarnă în găleata în care s-a livrat produsul și se introduce treptat componenta B (pulbere) în timp ce se omogenizează cu un mixer electric, astfel încât să rezulte o masă uniformă, fără cocloașe. Se va evita introducerea aerului în amestec. După cca 1 – 2 minute de repaus se omogenizează din nou.</p> <p>Stratul de grund trebuie să fie uscat în momentul începerii șpăcluirii cu ISOLAN BALKON- & TERRASSENDICHT. Aplicarea produsului poate fi efectuată cu un fier de glet sau cu o racletă din cauciuc (la grosimi de 1-2 mm). Pentru armarea colțurilor se va utiliza banda de armare BAUFIX ARMIERUNGSBAND.</p>
Timpi de așteptare între straturi	<ul style="list-style-type: none"> ■ După grunduirea cu ISOLAN BALKON- & TERRASSENDICHT, diluat cu apă: Min. 60 de minute. ■ După grunduirea cu DisboXID 462 2K-EP-Grundierung: Min. 24 de ore/+20°C. ■ După grunduirea cu TiefGrund: Min. 2 ore. ■ Între straturile de ISOLAN BALKON- & TERRASSENDICHT: Min. 2 ore. <p>Plăcile ceramice se lipesc pe membrana uscată cu ajutorul unui adeziv adecvat (flexibil).</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Rezistența finală a straturilor de ISOLAN BALKON- & TERRASSENDICHT: După min. 7 zile. ISOLAN BALKON- & TERRASSENDICHT rezistă la ploi după 3 – 5 ore, în condițiile unei prelucrări la temperaturi de +20°C.

<p>Reînnoirea hidroizolării</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Reînnoirea straturilor vechi de ISOLAN BALKON- & TERRASSENDICHT: Se poate efectua după o curățare prealabilă cu ISOLAN BALKON- & TERRASSENDICHT. ■ Posibilitate de finisare: Poate fi vopsit cu produsul DISBOCRET ELASTIC.
<p>Curățarea instrumentelor de lucru</p>	<p>Imediat după utilizare, cu apă. Straturile solidificate de ISOLAN BALKON- & TERRASSENDICHT pot fi curățate numai mecanic.</p>

Recomandări

<p>Fraze de pericol și precauție (valabile la data publicării)</p>	<p>Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Componenta A (lichidă): Poate provoca o reacție alergică a pielii. Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă și săpun. <p>Conține 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Poate provoca o reacție alergică. Sfaturi pentru alergici: telefon de urgență +40 21 318 36 06 (Luni-Vineri între orele 8:00-15:00) Institutul Național de Sănătate Publică.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Componenta B (pulbere): Provoacă iritarea pielii. Provoacă leziuni oculare grave. Poate provoca iritarea căilor respiratorii. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Nu inspirați praful sau ceața. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței. 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. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA spălați cu multă apă și săpun.
<p>Eliminare</p>	<p>Conținutul și ambalajele se predau pentru eliminare în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și internaționale.</p>
<p>Informații suplimentare</p>	<p>A se citi fișa cu datele de securitate a produsului.</p>
<p>Asistență tehnică</p>	<p>În această publicație nu pot fi specificate toate suporturile întâlnite în practică, precum și pregătirea acestora din punct de vedere tehnic.</p> <p>În cazul necesității pregătirii unor straturi suport care nu sunt enumerate în această informare tehnică, este necesară consultarea personalului nostru tehnic sau comercial. Vă putem oferi sfaturi detaliate, pentru fiecare obiectiv în parte.</p>
<p>Suport tehnic</p>	<p>☎ 0800.800.600 ✉ tehnic@caparol.ro</p>

Informații tehnice nr. R79 • Ediție: Mai 2020

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 condițiile 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 noi, acest document își pierde valabilitatea. Informați-vă privind actualitatea acestei fișe cu informații tehnice pe www.caparol.ro.