

DisboPUR W 458 2K-PU-Versiegelung



გამჭირვალე, 2 კომპონენტური პოლიურეთანის ფისი - წყლის ბაზაზე. მქრქალი დამცავი შრის მოსაწყობად, ინტერიერის მყარი და ხისტი შენალები ზედაპირებისთვის.

პროდუქტის აღწერა

გამოყენების სფეროები

ემისიის (გაფრქვევა) შემამცირებელი ფორმულის წყალობით, DisboPUR W 458 2K-PU-Versiegelung-ი განსაკუთრებით შესაფერისია „მგრძნობიარე“ სფეროებში გამოსაყენებლად, მაგალითად: მოხუცთა თავშესაფარები, სავადმყოფოები, სამედიცინო დაწესებულებები და მოსაცდელი ოთახები, საბავშვო ბაღები და სკოლები. მსუბუქი დატვირთვების მქონე, მყარი და ხისტი - პოლიურეთანის და ეპოქსიდური დანაფარების მქრქალი დაფარვისათვის - შიდა სამუშაოებისას. DisboPUR W 458 2K-PU-Versiegelung არის Disboxid Stonecolor - სისტემის ნაწილი. ასევე Disboxid MultiColor სისტემის ნაწილი, როგორც - დამატებითი, დამლუქავი დანაფარები - შიდა სამუშაოებისთვის და Disboxid ArteFloor სისტემის ნაწილი, მქრქალი ზედაპირის მისაღწევად - შიდა სამუშაოებისას. პროდუქტ: DisboADD 947 Glasperlen, Fine-თან ერთად (75 - 150 µm) გამოიყენება - ზედაპირზე მოცურების წინააღმდეგობის გაზრდისთვის.

თვისებები

- შემცირებული ემისიები შემადგენლობაში
- დიფუზიური
- ზრდის დაკანჯრის მიმართ მედეგობას
- კარგი მედეგობა ულტრაიისფერი სხივების და ქიმიკატების მიმართ
- ამცირებს სინათლის არეკვლას პრიალა დანაფარებიდან

პროდუქტი შემოწმებულია სამშენებლო მასალების სანიტარულ-ჰიგიენური შეფასების კომიტეტის (AgBB) კრიტერიუმების შესაბამისად - ემისიაზე (გაფრქვევა) და აქროლადი ორგანული შენაერთების ემისიაზე (VOC). AgBB-ის შეფასების სქემა შემუშავდა გარემოს დაცვისა და ჯანმრთელობის დაცვის ორგანოების მიერ - მგრძნობიარე სივრცეებში სამშენებლო მასალების გამოყენებისთვის.

მასალის შემკვრელი

2 კომპონენტური - პოლიურეთანის ფისი, წყლის საფუძველზე

შეფუთვა

- 4 კგ, პლასტმასის კომბინირებული კონტეინერი
- 12 კგ, პლასტმასის კომბინირებული კონტეინერი

ფერი

გამჭირვალე

ულტრაიისფერი გამოსხივების და ამინდის ზემოქმედებისას, შესაძლებელია ფერის და ფაქტურის ცვლილება. ასევე ორგანულმა საღებავებმა (მაგალითად: ყავა, წითელი ღვინო და ფოთლები), ან ქიმიურმა ნივთიერებებმა (მაგალითად: სადუზინფექციო საშუალებები, მჟავები და ა.შ) შესაძლოა გამოიწვიოს ფერის ცვლილება. ეს არ ახდენს გავლენას მასალის ეფექტურობასა და ექსპლუატაციის თვისებებზე.



ტექნიკური ინფორმაცია N.458

სიპრიალის ხარისხი	მქრქალი																																																				
შენახვის პირობები	შენახვით გრილ და მშრალ ადგილას, მოარიდეთ ყინვას. ორიგინალ/დახურულ შეფუთვაში შენახული პროდუქტის ვარგისიანობის ვადა სულ მცირე 9 თვეა. დაბალი ტემპერატურის შემთხვევაში, გამოყენებამდე მასალა შეინახეთ დაახლ. 20°C ტემპერატურაზე																																																				
ტექნიკური პარამეტრები	■ სიმჭიდროვე: დაახლ. 1,05 გ/სმ3 ■ მშრალი ფენის სისქე: დაახლ 44 μm/100 გ/მ2 ■ გაცვეთის მაჩვენებელი ტაბერის მიხედვით: 17 მგ/30 სმ2																																																				
ქიმიკატების მოქმედების წინააღმდეგობა	ქიმიური წინააღმდეგობის ცხრილი, რომელიც დაფუძნებულია EN ISO 2812-3:2007– ზე. 20 ° C – ტემპერატურის პირობებში. <table><tr><td colspan="2">სატესტო ჯგუფები - გერმანული სამშენებლო ტექნიკის ინსტიტუტის: DIBt, ბერლინის სამშენებლო და გამოცდის მეთოდის პრინციპების შესაბამისად.</td></tr><tr><td></td><td>7 დღე</td></tr><tr><td>ჯგუფი 1: ბენზინი</td><td>+</td></tr><tr><td>ჯგუფი 3: მაზუთი EL (DIN 51 603-1-ის შესაბამისად)</td><td>+</td></tr><tr><td>ჯგუფი 4: ყველა ნახშირწყალბადები</td><td>+</td></tr><tr><td>ჯგუფი 7b: ბიოდიზელი (DIN EN 14214-ის შესაბამისად)</td><td>+</td></tr><tr><td>ჯგუფი 8: წყალხსნარები - ალიფატური ალდეჰიდები 40% -მდე</td><td>+</td></tr><tr><td>ჯგუფი 9: წყალხსნარები - არორგანული მჟავები 10%-მდე</td><td>+(V)</td></tr><tr><td>ჯგუფი 10: მინერალური მჟავები 20% -მდე</td><td>+</td></tr><tr><td>ჯგუფი 11: არორგანული ტუტე</td><td>+</td></tr><tr><td>ჯგუფი 14: წყალხსნარები - ორგანული ტენსიდების წყალხსნა</td><td>+</td></tr><tr><td>სკიდროლი</td><td>+</td></tr><tr><td>ლიმონის მჟავა 10%</td><td>+</td></tr><tr><td>რკინის III ქლორიდის ხსნარი, გაჯერებული</td><td>+</td></tr><tr><td>ფოსფორის მჟავა 85%</td><td>+</td></tr><tr><td>ქსილენი</td><td>+</td></tr><tr><td>ამიაკი 25%</td><td>+</td></tr><tr><td>კოკა კოლა</td><td>+</td></tr><tr><td>ყავა</td><td>+(V)</td></tr><tr><td>წითელი ღვინო</td><td>+(V)</td></tr><tr><td>ეთანოლი 40%</td><td></td></tr><tr><td>ეთანოლი 96 %</td><td>+</td></tr><tr><td>გამოხდილი წყალი</td><td>+</td></tr><tr><td>"უაით სპირიტი" (ტურპენტინის შემცველი)</td><td>+</td></tr><tr><td>მარილმჟავა 10 %</td><td>+</td></tr><tr><td>მარილმჟავა 30 %</td><td>+(V)</td></tr></table> სიმბოლოების განმარტება: + = მდგრადი, (V) = ფერის ცვლილება	სატესტო ჯგუფები - გერმანული სამშენებლო ტექნიკის ინსტიტუტის: DIBt, ბერლინის სამშენებლო და გამოცდის მეთოდის პრინციპების შესაბამისად.			7 დღე	ჯგუფი 1: ბენზინი	+	ჯგუფი 3: მაზუთი EL (DIN 51 603-1-ის შესაბამისად)	+	ჯგუფი 4: ყველა ნახშირწყალბადები	+	ჯგუფი 7b: ბიოდიზელი (DIN EN 14214-ის შესაბამისად)	+	ჯგუფი 8: წყალხსნარები - ალიფატური ალდეჰიდები 40% -მდე	+	ჯგუფი 9: წყალხსნარები - არორგანული მჟავები 10%-მდე	+(V)	ჯგუფი 10: მინერალური მჟავები 20% -მდე	+	ჯგუფი 11: არორგანული ტუტე	+	ჯგუფი 14: წყალხსნარები - ორგანული ტენსიდების წყალხსნა	+	სკიდროლი	+	ლიმონის მჟავა 10%	+	რკინის III ქლორიდის ხსნარი, გაჯერებული	+	ფოსფორის მჟავა 85%	+	ქსილენი	+	ამიაკი 25%	+	კოკა კოლა	+	ყავა	+(V)	წითელი ღვინო	+(V)	ეთანოლი 40%		ეთანოლი 96 %	+	გამოხდილი წყალი	+	"უაით სპირიტი" (ტურპენტინის შემცველი)	+	მარილმჟავა 10 %	+	მარილმჟავა 30 %	+(V)
სატესტო ჯგუფები - გერმანული სამშენებლო ტექნიკის ინსტიტუტის: DIBt, ბერლინის სამშენებლო და გამოცდის მეთოდის პრინციპების შესაბამისად.																																																					
	7 დღე																																																				
ჯგუფი 1: ბენზინი	+																																																				
ჯგუფი 3: მაზუთი EL (DIN 51 603-1-ის შესაბამისად)	+																																																				
ჯგუფი 4: ყველა ნახშირწყალბადები	+																																																				
ჯგუფი 7b: ბიოდიზელი (DIN EN 14214-ის შესაბამისად)	+																																																				
ჯგუფი 8: წყალხსნარები - ალიფატური ალდეჰიდები 40% -მდე	+																																																				
ჯგუფი 9: წყალხსნარები - არორგანული მჟავები 10%-მდე	+(V)																																																				
ჯგუფი 10: მინერალური მჟავები 20% -მდე	+																																																				
ჯგუფი 11: არორგანული ტუტე	+																																																				
ჯგუფი 14: წყალხსნარები - ორგანული ტენსიდების წყალხსნა	+																																																				
სკიდროლი	+																																																				
ლიმონის მჟავა 10%	+																																																				
რკინის III ქლორიდის ხსნარი, გაჯერებული	+																																																				
ფოსფორის მჟავა 85%	+																																																				
ქსილენი	+																																																				
ამიაკი 25%	+																																																				
კოკა კოლა	+																																																				
ყავა	+(V)																																																				
წითელი ღვინო	+(V)																																																				
ეთანოლი 40%																																																					
ეთანოლი 96 %	+																																																				
გამოხდილი წყალი	+																																																				
"უაით სპირიტი" (ტურპენტინის შემცველი)	+																																																				
მარილმჟავა 10 %	+																																																				
მარილმჟავა 30 %	+(V)																																																				

გამოყენება

შესაფერისი ზედაპირები	მყარი მასალის ხისტი, პოლიურეთანის და ეპოქსიდური იატაკები და ზედაპირები, ასევე Disboxid MultiColor და StoneColor სისტემები. კედლის ზედაპირებზე - Caparol SeidenLatex და Caparol Latex Satin 20 სიკაშკაშის კოეფიციენტით: დაახლ.100 – 60. Capaver - ის მინა შპალერზე მიიღწევა განსაკუთრებით მყარი ზედაპირები. სხვა მწარმოებლების მინა შპალერზე გამოყენებამ შეიძლება გამოიწვიოს უმნიშვნელო გაყვითლება.
-----------------------	---

	ზედაპირები უნდა იყოს მშრალი, სუფთა და თავისუფალი ადჰეზიური/გამყოფი ნივთიერებებისაგან (ზეთები, ცხიმები, მტვერი, ფხვიერი ნაწილაკები და ა.შ) არ გამოიყენოთ ნაკლები შეწოვის უნარის მქონე ზედაპირებზე! (მაგალითად: ბეტონი, მოჭიმული იატაკი, ხე)								
ზედაპირის მომზადება	დაამუშავეთ ზედაპირი განსაზღვრული სტანდარტების შესაბამისად! საფუძვლიანად გახეხეთ ზედაპირი ჯაგრისით, შემდეგ აიღეთ მტვერი - მტვერსასრუტით (განსაკუთრებით ფანტელებით დაფარული ზედაპირები). ძველი დანაფარები გაშლივით მქრქალ ზედაპირედ. არ გამოიყენოთ უხეში გასაშლელი ზუმფარები, ზედაპირის დაკანჭრის თავიდან ასაცილებლად. რეაქტიული ფისის საფუძველზე, ახალი დანაფარები - დაფარეთ შემდგომ დღეს პროდუქტით: DisboPUR W 458 2K-PU-Versiegelung. დაბალი ტემპერატურის პირობებში აუცილებელია დაიცვათ დროის შუალედი ზედაპირის დამუშავებებს შორის. წყალხსნადი სისტემები, რეაქტიული ფისის საფუძველზე სრულად უნდა გამშრეს.								
მასალის მომზადება	კომპონენტი B (გასამყარებელი) დაამატეთ კომპონენტს A (ძირითადი მასა). ინტენსიურად მუხრიეთ, ნელა მბრუნავ სარეზში (მაქსიმუმ 400 U/წთ.) მასალა გადაიტანეთ სხვა ჭურჭელში (საცავში) და კვლავ საფუძვლიანად აურიეთ.								
შერევის კოეფიციენტი დატანის მეთოდები	კომპონენტი A (ძირითადი მასა) : კომპონენტი B (გასამყარებელი) = 5 : 1 ნაწილები წონის მიხედვით მასალის დატანა შესაძლებელია ფუნჯით, გორგოლაჭით (ფაქტურიანი პოლიამიდის გორგოლაჭი, ბენჯის სიმაღლე: 11მმ). ერთგვაროვანი დანაფარების მისაღებად და გადაბმის ადგილების ზოლოვან ლაქებად გამოჩენის თავიდან ასაცილებლად პროდუქტი დატანილ უნდა იქნას ერთი მოსმით - " სველი-სველზე" მეთოდით. დიდი მოცულობის ზედაპირებზე საჭიროა რამოდენიმე ადამიანის ერთობლივი მუშაობა ან ზედაპირის მცირე ნაკვეთებად დაყოფა. მასალის ფენის სისქის უკიდურესმა გადაჭარბებამ, შესაძლოა გამოიწვიოს გამყარების პროცესის რღვევა და მასალის აქერცვლა.								
დაფარვის სტრუქტურა	გლუვი ზედაპირი: დაიტანეთ მასალა თანაბრად, ჯვარედინად - თხელი ფენა. გადაბმის ადგილებზე დაიტანეთ მასალა ერთი მოსმით, რათა თავიდან აიცილოთ გადაბმის ადგილების ზოლოვან ლაქებად გამოჩენა. მოცურების საწინააღმდეგო დანაფარი: მუხრიეთ 2-3 წონა-% პროდუქტი - DisboADD 947 Glass Beads Fine მასალას, საფუძვლიანად მოურიეთ და დაიტანეთ ისე როგორც აღწერილია "გლუვი ზედაპირი". დროდადრო ამოურიეთ მასალა.								
ხარჯი	<table><tr><td colspan="2">გლუვი ზედაპირი</td></tr><tr><td>DisboPUR W 458</td><td>80 – 120 გ/მ2 * თითო დატანა</td></tr><tr><td colspan="2">მოცურების საწინააღმდეგო დანაფარი</td></tr><tr><td>DisboPUR W 458 DisboADD 947 Glasperlen Fine</td><td>დაახლ. 130 გ/მ2 * დაახლ. 4 გ/მ2</td></tr></table> *არაფოროვანი დალუქვისათვის, სასურველია ორი ფენის დატანა. *ზუსტი ხარჯი განისაზღვრება საცდელი დატანის გზით.	გლუვი ზედაპირი		DisboPUR W 458	80 – 120 გ/მ2 * თითო დატანა	მოცურების საწინააღმდეგო დანაფარი		DisboPUR W 458 DisboADD 947 Glasperlen Fine	დაახლ. 130 გ/მ2 * დაახლ. 4 გ/მ2
გლუვი ზედაპირი									
DisboPUR W 458	80 – 120 გ/მ2 * თითო დატანა								
მოცურების საწინააღმდეგო დანაფარი									
DisboPUR W 458 DisboADD 947 Glasperlen Fine	დაახლ. 130 გ/მ2 * დაახლ. 4 გ/მ2								
გამოყენების დრო	20 C ტემპერატურისა და 60%-იანი ჰაერის ტენიანობის პირობებში დაახლ. 90 წუთი. მაღალი ტემპერატურის პირობებში გამოყენების დრო მცირდება, ხოლო დაბალი ტემპერატურის შემთხვევაში იზრდება.								
გამოყენების პირობები	მასალის, ცირკულირებადი ჰაერის და ზედაპირის ტემპერატურა: მინიმალური - 10 ° C, მაქსიმალური - 30 ° C. ჰაერის ტენიანობა არ უნდა აღემატებოდეს 80%-ს. ზედაპირის ტემპერატურა არანაკლებ 3 ° C-ით უნდა აღემატებოდეს ნამის წერტილის ტემპერატურას. არ გამოიყენოთ პროდუქტი სხვა პირობებში - შესაძლოა თეთრი ლაქების გაჩენა!								
შრობის დრო	20 C ტემპერატურისა და 60%-იანი ჰაერის ტენიანობის პირობებში ზედაპირი შემდგომი სამუშაოებისათვის მზადაა 1 დღეში. შრება და მზადაა დატვირთვების ასატანად 7 დღეში. უფრო დაბალი ტემპერატურის შემთხვევაში შრობის დრო იზრდება								
ხელსაწყოების წმენდა	სამუშაოს დასრულებისას, ან ხანგრძლივი შესვენების დროს, ხელსაწყოები დაუყოვნებლივ გარეცხეთ წყლით და საპნით.								

მიითითებები

უსაფრთხო მოხმარების
წესები

პროდუქტი განკუთვნილია მხოლოდ სამრეწველო და პროფესიული მოხმარებისთვის.

კომპონენტი A (ძირითადი მასა) :
შეიცავს 5-ქლორო-2-მეთილ-2H-იზოთიაზოლ-3-ონის და 2-მეთილ-2H-იზოთიაზოლ-3-ონის
სარეაქციო მასას (3:1). შეიძლება გამოიწვიოს ალერგიული რეაქციები.

კომპონენტი B (გასამყარებელი) :
შეიძლება გამოიწვიოს კანის ალერგიული რეაქცია. საზიანოა ჯანმრთელობისთვის
შესუნთქვის შემთხვევაში. შეიძლება დააზიანოს სასუნთქი გზები. არ ჩაისუნთქოთ მტვერი/
ბოლი/გაზი/ნისლი/ორთქლი/მიფრქვევისას წარმოქმნილი ღრუბელი. მოერიდეთ პროდუქტის
თვალეში, კანზე ან ტანსაცმელზე მოხვედრას. გამოიყენეთ მხოლოდ ღია ან კარგად
ვენტილირებად სივრცეებში. ატარეთ დამცავი ხელთათმანები/სათვალე. თუ თავს ცუდად
იგრძნობთ, მიმართეთ ექიმს. შეინახეთ მხოლოდ დახურულ მდგომარეობაში. შეიცავს:
ჰექსამეთილენის დიიზოციანატებს, ოლიგომერს, ციკლოჰექსანამინს, N,N-დიმეთილს,
კომპლექსს. თან 3-(ციკლოჰექსილამინო)-1-პროპანსულფონის მჟავით ბლოკირებული 1,6-
დიიზოციანატოჰექსანის ჰომოპოლიმერი, ჰექსამეთილენ-1,6-დიიზოციანატი.

უტილიზაცია

მეორადი გადამუშავებისათვის ჩააბარეთ მხოლოდ ცარიელი შეფუთვები (მასალის
ნარჩენების გარეშე). გამაგრებული მასალის ნარჩენების უტილიზაცია უნდა მოხდეს
ადგილობრივი ნორმების გათვალისწინებით

აქროლადი ორგანული
შენაერთების ზღვრული
კონცენტრაცია ევროკავშირის
სტანდარტის შესაბამისად
(VOC)

პროდუქტის კატეგორია (Kat. A/i): 500 გ/ლ (2010). ეს პროდუქტი შეიცავს არაუმეტეს 10 გ/ლ
აქროლად ორგანულ ნივთიერებებს (VOC).

CE-მარკირება

	
Disbon GmbH	
Roßdörfer Straße 50, D-64372 Ober-Ramstadt	
08	
DIS-447-001248 EN 13813:2002	
სინთეზური ფისოვანი საფარი ინტერიერში გამოსაყენებლად EN 13813:SR-Efl-B1,5-AR1-IR4	
აალების კოეფიციენტი	Efl
კოროზიული ნივთიერებების გამოსაღება	SR
წყლის გამტარიანობა	NPD
ცვეთამედეგობა	≤ AR1
გაჭიმვის ადჰეზიური მედეგობა	≥ B1,5
დარტყმის მიმართ მედეგი	≥ IR4

პროდუქტის კოდი

GISCODE: PU 40

ტექნიკური კონსულტაცია

მოცემული ტექნიკური ინფორმაციის ფარგლებში შეუძლებელია მოცემული იქნას რჩევა
პრაქტიკაში არსებული ყველა ზედაპირის და მათი დამუშავების შესახებ. იმ შემთხვევაში, თუკი
დასამუშავებელი ზედაპირი არ არის შესული ამ ინფორმაციაში, კონსულტაციისათვის მიმართეთ
"კაპაროლის" ოფისს, ან ადგილს, სადაც მოხდა პროდუქტის შეძენა. კომპანია "კაპაროლი"
სიამოვნებით გაგიწევთ კონსულტაციას კონკრეტულ შემთხვევასთან დაკავშირებით.

შპს კაპაროლ ჯორჯია

აღ. ქართველიშვილის ქ. N8,
0198 თბილისი, საქართველო.
ელ-ფოსტა: office@caparol.ge
www.caparol.ge