

## „PUTZGRUND WEISS“ S.F. G 8105

EDITIA 1  
REVIZIA 4  
DATA 06.03.2015  
pag.1 din 5

<b>Descriere</b>	<b>Produsul Profesional G 8105</b> este o amorsa alba pe baza de rasina sintetica. <b>Se coloreaza utilizand produse de nuanzare marca KÖBER</b> <u>Elemente caracteristice principale:</u> imbunatateste aderența vopselei la substrat, reduce și reglează capacitatea de absorbție a substraturilor minerale ; asigura o acoperire partiala a substratului ; determina reducerea consumului de vopsea; se aplica usor, uscare rapida la temperatura mediului ambiant, caracter nepoluant ; se utilizeaza in sistem cu vopsele lavabile de interior si exterior.
<b>Utilizare</b>	Se utilizeaza ca grund de acoperire si amorsare pentru interior si exterior, cu rol de reducere si reglare a capacitatii de absorbție a substraturile minerale.Produsul asigura o acoperire partiala a substratului, determinand ulterior reducerea consumului de vopsea.
<b>Certificate</b>	Produsul G 8105 are agrement tehnic elaborat de ICECON Bucuresti si emis de Consiliul Tehnic Permanent Pentru Constructii Bucuresti.

### CARACTERISTICI TEHNICE

#### Caracteristici produs

<b>Aspect</b>	suspensie vascoasa, alba	vizual
<b>Continut de substante nevolatile, 0,5 g/ 50cm<sup>2</sup>, 125°C, 25 min.</b>	63,0 ± 1%	SRENISO 3251:2008
<b>Vascozitate Stormer, 25°C</b>	85 -100UK	IL-CCSAV-04
<b>pH</b>	7,0 - 8,0	IL-CCSAV-07
<b>Densitate, 23°C</b>	1,60 ± 0,05 g/ml	SRENISO 2811-1: 2011
<b>Valabilitate in ambalaj</b>	<b>24 luni</b> de la data fabricatiei, in conditiile respectarii prevederilor de ambalare si depozitare. In functie de conditiile de depozitare, inaintea utilizarii se recomanda amestecarea produsului.	

#### Cracteristicile peliculei:

<b>Aspect</b>	mat	
<b>Tip de uscare la 23 ± 2°C, 50± 5% umiditate relativa: -Timp de uscare in adincime- (Tip D)</b>	max.120 minute	ASTMD 1640:2003

#### Detalii de aplicare

<b>Metoda de aplicare:</b>	- pensulare - roluire
----------------------------	--------------------------

## „PUTZGRUND WEISS“ S.F. G 8105

EDITIA 1  
REVIZIA 4  
DATA 06.03.2015  
pag.1 din 5

<b>Diluant utilizat / diluare - APA rece (15 - 25°C) curata</b>	se aplica diluat maxim 10%	
<b>Interval de recuperare cu tencuieli decorative</b>	minim 2 ore	
<b>Consum specific, functie de porozitatea, rugozitatea si gradul de pregatire al suprafetei</b>	pana la 8,0 m <sup>2</sup> / l / strat Consumul poate varia si in functie de conditiile de aplicare (geometria suprafetei, metoda de aplicare, conditiile de mediu, natura si pregatirea suprafetei).	Determinare practica
<b>COMPATIBILITATE</b>	Nu se recomanda amestecarea amorsei G 8105 cu alte produse in afara celor recomandate de producator.	

### PREGATIREA SUPRAFETEI

#### Pregatirea suprafetelor pentru aplicare la exterior

Aplicarea produsului pe suport se va face numai dupa pregatirea carespunzatoare a acestuia, deoarece aceasta etapa are o influenta hotaritoare asupra calitatii acoperirii si durabilitatii ei.

#### **a).Suprafete noi, tencuite**

- se netezesc prin frecare cu piatra ponce, gresie, caramida bine arsa sau cu o bucata de scandura de brad, prin miscari circulare si pastrand permanent contactul cu suprafata tencuiei. Pentru arii mari, se folosesc aparate electrice de slefuit;
- fisurile existente se deschid cu un cutit si se repara cu pasta de ciment cu intarire rapida;
- tencuielile care prin ciocanire se dovedesc necorespunzatoare se indeparteaza complet, pana la zidarie. Daca portiunea este mica se repara cu pasta de ciment cu intarire rapida. Pe suprafete mari se utilizeaza mortar de acelasi fel cu al tencuiei existente;
- dupa uscarea completa a zonei reparate urmeaza netezirea acesteia. Praful rezultat se indeparteaza cu perii, maturi sau se sufla cu aer comprimat;
- granulatiile de nisip mai mari, evidente pe suprafata tencuiei, trebuie indepartate deoarece ele se vor desprinde cu timpul impreuna cu finisajul, prin atingere;
- pe toata perioada retencuirii sau a reparatiilor zonelor problema, temperatura suportului trebuie sa fie cel putin 5°C;
- tencuiala proaspata trebuie lasata la uscare si maturare minim 7 zile (in functie de grosimea acesteia) inaintea aplicarii stratului de finisaj.

#### **b).Suprafete noi, din beton**

- betonul proaspat este puternic alcalin si chimic reactiv. Continutul de umiditate de dedesubtul suprafetei este important pentru rezistenta in timp a acoperirii. Betonul nou are nevoie de 28 zile pentru intarire si uscare inaintea aplicarii. Daca finisajul decorativ se executa inaintea acestei perioade, creste riscul de fisurare;
- suprafetele trebuie sa fie netede, plane si uscate;
- toti porii ramasi dupa turnare sau gaurile aparute in timpul transportului, montajului sau turnarii se umplu cu mortar de ciment-var sau cu materiale de etansare adecvate;
- bavurile si dungile iesite in relief din turnare vor fi indepartate;
- petele de ulei (ramase de la matritele de turnare), precum si laptele de ciment se curata cu piatra de slefuit, perii de sarma sau prin sablare;
- fisurile sau crapaturile din suport se repara cu cimenturi speciale cu intarire rapida, rezistente la umezeala si la variatii de temperatura.Orice fisura nereparata poate fi punctul de plecare pentru desprinderea acoperirii de pe suport, pe masura ce suprafata este expusa la tensiuni termice, apa sau inghet- dezghet.

### Pregătirea suprafetelor pentru aplicare la interior

#### c) Suprafete care au mai fost vopsite

- se verifica starea tencuielii prin ciocanire; la portiunile care se desprind se reface tencuiala si se repara muchiile lovite;
- vopselele vechi, neaderente, se indeparteaza complet prin raziure cu spaclul de otel, ardere cu lampa de benzina sau folosind solutii chimice speciale;
- vopselele pe baza de clei(huma) se inlatura in totalitate;
- zonele atacate de ciuperci sau mucegai se impregneaza si se curata foarte bine cu solutii speciale destinate acestui scop, dupa care se usuca complet;
- eventualele reparatii se executa cu paste de ciment sau materiale de etansare adecvate. Se indeparteaza apoi praful rezultat in urma slefuirii ulterioare reparatiei.

#### a) Suprafete noi

- se netezesc prin frecare cu piatra ponce, gresie, caramida bine arsa sau cu o bucata de scandura de brad, prin miscari circulare si pastrand permanent contactul cu suprafata tencuielii. Pentru arii mari, se folosesc aparate electrice de slefuit;
- fisurile existente se deschid cu un cutit si se repara cu mortare de ciment, ipsos sau alte materiale de umplere si egalizare. Pentru fisuri cu adancimi de maxim 2mm, se foloseste chit de cutit "Stuc" C 4000. La grosimi mai mari, se recomanda aplicarea succesiva a mai multor straturi de stuc, cu slefuire si desprafuire intermediara;
- tencuielile care prin ciocanire se dovedesc necorespunzatoare se indeparteaza complet, pana la zidarie. Daca portiunea este mica se repara cu pasta de ciment cu intarire rapida. Pe suprafete mari se utilizeaza mortar de acelasi fel cu al tencuielii existente.
- stratul de glet se executa din pasta de ipsos sau "Stuc" C 4000, acesta din urma fiind deosebit de fin si de alb, cu uscare rapida si capacitate foarte buna de slefuire dupa uscarea completa;
- praful rezultat din netezirea suprafetelor se indeparteaza cu perii, maturi sau se sufla cu aer comprimat;
- granulatiile de nisip mai mari, evidente pe suprafata tencuielii, trebuie indepartate deoarece ele se vor desprinde cu timpul impreuna cu finisajul, prin atingere;
- pe toata perioada retencuirii sau a reparatiilor zonelor problema, temperatura suportului trebuie sa fie cel putin 5°C;
- tencuiala proaspata se lasa minim 24 ore pentru uscare completa inaintea aplicarii stratului de finisaj.

#### b) Suprafete care au mai fost vopsite

- se verifica starea tencuielii prin ciocanire; la portiunile care se desprind se reface tencuiala si se repara muchiile lovite;
- vopselele vechi, neaderente, se indeparteaza complet prin raziure cu spaclul de otel, ardere cu lampa de benzina sau folosind solutii chimice speciale;
- vopselele pe baza de clei(huma) se inlatura in totalitate;
- zonele atacate de ciuperci sau mucegai se impregneaza si se curata foarte bine cu solutie antimucegai AS 8000, dupa care se usuca complet.
- eventualele reparatii se executa cu paste de ciment, de ipsos sau materiale de etansare adecvate ; se indeparteaza apoi praful rezultat in urma slefuirii ulterioare reparatiei.

## „PUTZGRUND WEISS“ S.F. G 8105

EDITIA 1  
REVIZIA 4  
DATA 06.03.2015  
pag.1 din 5

### CONDITII DE APLICARE

#### Conditii de aplicare pentru exploatare la exterior:

- umiditatea relativa a mediului: max. 70%;
- temperatura mediului ambiant si a suportului: 10 - 30°C;
- la exterior, nu se lucreaza pe timp cu ploaie, vant puternic sau temperaturi scazute;
- se evita lucrul la temperaturi foarte ridicate, recomandandu-se aplicarea produsului pe fatada in perioada din zi cand suprafata nu este expusa direct razelor solare;
- diferentele de temperatura la acelasi perete sa nu depaseasca 5 - 6°C.

#### Conditii de aplicare pentru exploatare la interior:

- umiditatea relativa a mediului: max. 70%;

- temperatura mediului ambiant si a suportului: 10 - 30°C

- se recomanda ventilarea spatiului de lucru.

**NOTA: nerespectarea acestor conditii poate conduce la aparitia unor defecte sau la compromiterea totala a protectiei.**

### INSTRUCTIUNI DE APLICARE

Dupa conditionare la temperatura de 10 - 30°C si omogenizare, se aplica prin pensulare sau roluire, pe suprafete pregatite corespunzator. Se aplica un strat de amorsa G 8105 diluat maxim 10% cu apa rece (15 -25°C) curata.

**Observatie:** A nu se lucra sub + 5°C.

**Instrumentele de aplicare se spala cu apa, imediat dupa utilizare.**

### AMBALARE

Recipiente mase plastice de capacitate neta 15L.

### SECURITATEA MUNCII

Fiind un produs diluabil cu apa, nu pune probleme deosebite de securitate a muncii. Se va evita contactul cu pielea, ochii si mucoasele. In cazul contactului cu pielea, se spala cu apa calda si sapun. In cazul contactului cu ochii, se spala din abundenta cu apa si apoi se consulta un specialist.

### NOTA

Toate aceste date au caracter general privind performantele si utilizarea produsului, de aceea recomandam testarea produsului in conditiile propriei tehnologii de aplicare a beneficiarului.

Rugam consultati producatorul pentru lamuriri suplimentare.