

Gruppi di computo secondo la norma SIA 118/257

Per semplificare la descrizione e il computo, le parti d'opera possono essere riunite in gruppi di computo.

Parte d'opera	Comp uto	Classe di struttura I: supporto liscio	Classe di struttura II: supporto leggermente strutturato/sagomato	Classe di struttura III: supporto mediamente strutturato/sagomato	Classe di struttura IV: supporto molto strutturato/sagomato
Intonaco	m ²	Grana fino a 2 mm	Grana fino a 3 mm	Grana fino a 5 mm	Grana oltre mm 5
Intonaco lisciato e superfici rasate di costruzioni a secco	m ²	Classi di qualità da 2 a 4	Superficie con fasce ornamentali in rilievo	Superficie con fasce ornamentali in bassorilievo (con ornamenti a ovali, a foglie, ecc.)	Superficie con ornamenti di stucco
Tappezzeria per trattamento successivo	m ²	Superficie non strutturata	Superficie a struttura fine	Superficie a struttura grossa	—
Calcestruzzo	m ²	Superficie cassero tipi da 1 a 4	Superficie irruvidita con scopa	Superficie striata, lavata, bocciardata, nervata (con indicazione del tipo e delle dimensioni)	Superficie di soffitti a cassettoni, superficie di calcestruzzo con inserti (con indicazione del tipo e delle dimensioni)
Muratura faccia a vista	m ²	—	Giunti rasati	Giunti passati con ferro	Giunti rientranti
Lastre di fibrocemento	m ²	Lastre a giunti accostati	Lastre a giunti aperti, fino a 2 lastre/m ²	Lastre a giunti aperti, fino a 5 lastre/m ²	Lastre a giunti aperti, oltre 5 lastre/m ²
Pannelli multistrato in lana di legno	m ²	Applicazione superficiale	—	—	Applicazione integrale, anche in profondità
Legno e derivati del legno: superfici	m ²	Ante di porte lisce	Ante di porte con max 2 fodrine	Ante di porte con max 4 fodrine	Ante con più di 4 fodrine
		—	—	—	Rivestimento a cassettoni assemblati
		—	—	—	Rivestimento a giunti aperti
		Rivestimenti a perline, a perline con scuretti a V, pavimenti a liste	—	Rivestimento con scuretti, rivestimento con battute larghe, rivestimento a perline con scuretti a U, perline sagomate con scuretti a U o due scuretti a V, rivestimento tipo châlet	Rivestimento con tavole sovrapposte, rivestimento con profili coprigiunto, rivestimento con scandole
		—	Controsoffitti in pannelli smussati con superficie superiore a 0,5 m ²	—	Controsoffitti in pannelli a fessure incrociate
		Persiane piane, senza stecche	—	Persiane a stecche fisse	Persiane a stecche orientabili
		—	—	Avvolgibili	—
Legno e derivati del legno: sviluppo fino a 15 cm, da 15 a 30 cm, da 30 a 50 cm. Oltre 50 cm con indicazione dello sviluppo effettivo	m	Fasce di mascheramento, liste di chiusura e di adattamento, liste ornamentali, zoccolini: superficie liscia	Fasce di mascheramento, liste di chiusura e di adattamento, liste ornamentali, zoccolini: superficie leggermente sagomata	Fasce di mascheramento, liste di chiusura e di adattamento, liste ornamentali, zoccolini: superficie mediamente sagomata	Fasce di mascheramento, liste di chiusura e di adattamento, liste ornamentali, zoccolini: superficie molto sagomata
		Parapetti semplici (tavole intermedie)	—	Parapetti a stecche a sezione circolare, rettangolare o tornite	Parapetti a stecche intagliate
		—	Tavole con una guida portatenda	Tavole con 2 guide portatenda	Tavole con più di 2 guide portatenda
		—	Liste fermavetro, piombini e profili separavetro	Cassette di finestre, telai di porte	Telai di finestre, telai di ante di finestre, telai di vetrate
		Davanzali interni lisci	Davanzali interni con scanalatura	Davanzali interni con sottovista	Davanzali interni con fessure
Metalli, materiali sintetici: superfici	m ²	Suddivisione analoga alle superfici del legno			
Griglie	m ²	—	—	—	Griglie a forbice, saracinesche, griglie per pozzi luce, griglie a maglie
Profilati di metallo e di materiale sintetico, tubi di riscaldamento: sviluppo fino a 15 cm, da 15 a 30 cm, da 30 a 50 cm. Oltre 50 cm con indicazione dello sviluppo effettivo	m	Profilati tubolari, sezione circolare o rettangolare	—	Profilati piatti, a L, a Z	Profilati a U, a T, a I
Profilati di acciaio: sviluppo effettivo	m	Profilati tubolari, sezione circolare o rettangolare	—	Profilati piatti, a L, a Z	Profilati a U, a T, a I
Canali di ventilazione, lisci e spiroidali: con indicazione dello sviluppo effettivo	m	Canali e tubi di ventilazione lisci	Tubi di ventilazione spiroidali	—	—

Lista dei prodotti vernicianti

Raggruppamento con classificazione secondo l'etichetta ambientale svizzera della Schweizer Stiftung Farbe

Editori:

SMGV (ASIPG), Associazione svizzera imprenditori pittori e gessatori, in collaborazione con VSLF, Unione svizzera dei fabbricanti di vernici e pitture.

Campo di applicazione dei prodotti

Sistemi per pareti e soffitti, all'interno

11	Prodotti per ripresa di fondo, per supporti minerali	UE I
41	Pitture per supporti minerali	UE I
43	Pitture per velatura, per supporti minerali	UE I

Sistemi coprenti, all'interno

22	Impregnanti per legno	UE II
24	Prodotti per ripresa di fondo, per legno	UE II
26	Prodotti per ripresa di fondo, per metallo	UE II
31	Riempitivi	UE II
33	Vernici di fondo	UE II
51	Vernici coprenti a 2 componenti	UE II

Sistemi velanti, all'interno

22	Impregnanti per legno	UE II
55	Prodotti per velatura per legno	UE II

Sistemi trasparenti, all'interno

22	Impregnanti per legno	UE II
61	Vernici trasparenti	UE II
63	Vernici per parquet, comprese le vernici per sughero, PVC, ecc.	UE II
64	Cere / oli per legno	UE II

Sistemi per pavimenti, all'interno

12	Prodotti per ripresa di fondo, per pavimenti	UE II
71	Sigillanti per pavimenti (non pellicolanti)	UE II
73	Sigillanti per pavimenti (pellicolanti)	UE II

Sistemi per facciate

13	Prodotti per ripresa di fondo, per supporti minerali	UE IV
45	Pitture per supporti minerali	UE IV
47	Pitture per velatura, per supporti minerali	UE IV

Sistemi coprenti, all'esterno

21	Prodotti per la protezione del legno	UE V
23	Impregnanti per legno	UE V
25	Prodotti per ripresa di fondo, per legno	UE V
27	Prodotti per ripresa di fondo, per metallo	UE V
32	Riempitivi	UE V
34	Vernici di fondo	UE V
53	Vernici coprenti a 2 componenti	UE V

Sistemi velanti, all'esterno

21	Prodotti per la protezione del legno	UE V
23	Impregnanti per legno	UE V
57	Prodotti per velatura per legno	UE V

Sistemi trasparenti, all'esterno

21	Prodotti per la protezione del legno	UE V
23	Impregnanti per legno	UE V
65	Vernici trasparenti	UE V
67	Oli per legno	UE V

Sistemi per pavimenti, all'esterno

14	Prodotti per ripresa di fondo, per pavimenti	UE V
75	Sigillanti per pavimenti (non pellicolanti)	UE V
77	Sigillanti per pavimenti (pellicolanti)	UE V

Diversi

81	Lisciviazione, decapaggio, sgrassatura
83	Mastici, stucchi, prodotti riempitivi

Intonaci e stucchi

91	Prodotti di fondo, intonaci pastosi	UE III
92	Intonaci (in forma pastosa)	UE III
94	Stucchi, supporti minerali	UE III

Sistemi per pareti e soffitti, all'interno

UE I		Criteri										
Categoria		diluibile all'acqua = da diluibile al solvente = ds	senza aromatici	senza identificazione	senza pellicola di protezione	povero di VOC ¹⁾	senza VOC e SVOC	povero di sostanze sensibilizzanti, altamente nocive per l'ambiente e CMR	>95% da materie prime rinnovabili ²⁾	RSU secondo EN 13300	Rapporto di contrasto secondo EN 13300	
	A	da	X	X	X	X	X	X	X	≤ 2	≤ 2	
	A-		X	X ³⁾	X	X	X	X	X	nessun dato	nessun dato	
	B		X	X	X	X	X	X		≤ 3	≤ 2	
	C		X	X	X	X				≤ 3	≤ 3	
	D		X	X	X					≤ 5	≤ 4	
	E	X								≤ 5	≤ 4	
	F	ds	X			X					nessun dato	nessun dato
	G										nessun dato	nessun dato

Piè di pagina UE I:

1) I rispettivi valori limite sono specificati nel regolamento

2) Definizione secondo il regolamento: materie prime rinnovabili, materie prime minerali e acqua

3) Regolamento speciale per pitture a base di calce: identificazione limitata alla protezione sul lavoro

11 Prodotti per ripresa di fondo, per supporti minerali, all'interno										
111	Fondo penetrante a base di olio di lino, diluibile al solvente									F G
112	Fondo penetrante a base di olio di lino, diluibile all'acqua		A		B	C	D	E		
113	Fondo penetrante, diluibile al solvente								F	G
114	Fondo penetrante, diluibile all'acqua				B	C	D	E		
115	Fondo al silicato in dispersione acquosa, diluibile all'acqua		A		B	C	D	E		
116	Fondo isolante, diluibile al solvente, bianco								F	G
117	Fondo isolante, diluibile all'acqua, bianco				B	C	D	E		

41 Pitture per supporti minerali, all'interno										
411	Pittura a base di silicato in dispersione acquosa (pittura al silicato organico)		A	A-	B	C	D	E		
412	Pittura in dispersione acquosa, resistenza a spazzolatura RSU classe 1				B	C	D	E		
413	Pittura in dispersione acquosa, resistenza a spazzolatura RSU classe 2				B	C	D	E		
414	Pittura in dispersione acquosa, resistenza a spazzolatura RSU classi 3-5				B	C	D	E		
415	Pittura a base di resina silconica				B	C	D	E		
416	Pittura alla calce			A-						
417	Pittura alla caseina		A	A-	B	C	D	E		
418	Pittura alla colla			A-			D	E		
419	Pittura alla resina naturale		A	A-	B	C	D	E		
420	Pittura all'argilla			A-						
421	Pittura opaca, diluibile al solvente								F	G
422	Pittura opaca, diluibile all'acqua				B	C	D	E		
423	Pittura isolante, diluibile all'acqua				B	C	D	E		
424	Pittura antimuffa							E	F	G

43 Pitture velanti per supporti minerali, all'interno										
431	Velatura acrilica, diluibile all'acqua				B	C	D	E		
432	Velatura a base di silicato in dispersione acquosa		A	A-	B	C	D	E		

Sistemi coprenti, all'interno

UE II		Criteri									
Categoria		diluibile all'acqua = da diluibile al solvente = ds	senza aromatici	senza pellicola di protezione	senza identificazione	povero di VOC ¹⁾			povero di sostanze sensibilizzanti, altamente nocive per l'ambiente e CMR	>95% da materie prime rinnovabili ²⁾	soddisfa i requisiti tecnici ³⁾
						Livello 3	Livello 2	Livello 1			
A	povero di VOC ⁴⁾ (da / high solid)		X	X	X			X	X	X	X
B			X	X	X			X	X		X
C			X	X	X		X				X
D			X	X			X				X
E		ds / da ⁵⁾	X		X	X					
F	X										X
G											nessun dato

Piè di pagina UE II:

1) I rispettivi valori limite sono specificati nel regolamento.

2) Definizione secondo il regolamento: materie prime rinnovabili, materie prime minerali e acqua.

3) I requisiti tecnici sono specificati nel regolamento.

4) Diluibile all'acqua, "high solid" o sistemi 100%

5) Contiene prodotti diluibili all'acqua con pellicola di protezione

Più di pagina UE II:

1) I rispettivi valori limite sono specificati nel regolamento.

2) Definizione secondo il regolamento: materie prime rinnovabili, materie prime minerali e acqua.

3) I requisiti tecnici sono specificati nel regolamento.

4) Diluibile all'acqua, "high solid" o sistemi 100%

5) Contiene prodotti diluibili all'acqua con pellicola di protezione

22	Prodotti impregnati per legno, all'interno										
221	Fondo impregnante all'olio			A		B	C	D	E	F	G
222	Olio indurente a base di resina naturale			A		B	C	D	E	F	G
223	Fondo a base di resina alchidica, diluibile al solvente, incolore								E	F	G
224	Fondo a base di resina alchidica, diluibile all'acqua, incolore			A		B	C	D	E	F	G
225	Fondo indurente a base di nitrocellulosa, diluibile al solvente								E	F	G

24	Prodotti per ripresa di fondo, per legno, all'interno										
241	Fondo a base di olio di lino, bianco, diluibile al solvente								E	F	G
242	Fondo a base di olio di lino, bianco, diluibile all'acqua			A		B	C	D	E	F	G
243	Fondo a base di resina alchidica, diluibile all'acqua								E	F	G
244	Fondo a base di resina alchidica, diluibile al solvente			A		B	C	D	E	F	G
245	Fondo acrilico all'acqua, bianco					B	C	D	E	F	G
246	Fondo impregnante a 2 componenti, diluibile al solvente								E	F	G
247	Fondo impregnante a 2 componenti, diluibile all'acqua						C	D	E	F	G

26	Prodotti per ripresa di fondo, per metallo, all'interno										
261	Fondo a un componente, diluibile al solvente									F	G
262	Fondo a un componente, diluibile all'acqua							D	E	F	G
263	Fondo epossidico a 2 componenti, diluibile al solvente									F	G
264	Fondo epossidico a 2 componenti, diluibile all'acqua							D	E	F	G
265	Fondo ad alto contenuto di polvere di zinco, a un componente, diluibile al solvente									F	G
266	Fondo ad alto contenuto di polvere di zinco, a 2 componenti, diluibile al solvente									F	G
267	Fondo PUR ad alto contenuto di polvere di zinco, indurente con umidità							D	E	F	G

31	Riempitivi, all'interno										
311	Riempitivo a spruzzo a un componente, diluibile al solvente								E	F	G
312	Riempitivo a spruzzo a un componente, diluibile all'acqua					B	C	D	E	F	G
313	Riempitivo a spruzzo a 2 componenti, diluibile al solvente						C	D	E	F	G
314	Riempitivo a spruzzo a 2 componenti, diluibile all'acqua						C	D	E	F	G

33	Vernici di fondo, all'interno										
331	Vernice di fondo a base di resina alchidica, diluibile al solvente								E	F	G
332	Vernice di fondo a base di resina alchidica, diluibile all'acqua					B	C	D	E	F	G
333	Vernice di fondo acrilica, diluibile all'acqua					B	C	D	E	F	G
334	Vernice di fondo all'olio, diluibile al solvente								E	F	G
335	Vernice di fondo all'olio, diluibile all'acqua					B	C	D			

Sistemi coprenti, all'interno

UE II		Criteri									
Categoria	ds / da ⁵⁾	povero di VOC ⁴⁾ (da / high solid)	senza aromatici	senza pellicola di protezione	senza identificazione	povero di VOC ¹⁾			povero di sostanze sensibilizzanti, altamente nocive per l'ambiente e CMR	>95% da materie prime rinnovabili ²⁾	soddisfa i requisiti tecnici ³⁾
						Livello 3	Livello 2	Livello 1			
A			X	X	X			X	X	X	X
B			X	X	X			X	X		X
C			X	X	X		X				X
D			X	X			X				X
E			X		X	X					X
F			X								X
G											nessun dato

Piè di pagina UE II:

1) I rispettivi valori limite sono specificati nel regolamento.

2) Definizione secondo il regolamento: materie prime rinnovabili, materie prime minerali e acqua.

3) I requisiti tecnici sono specificati nel regolamento.

4) Diluibile all'acqua, "high solid" o sistemi 100%

5) Contiene prodotti diluibili all'acqua con pellicola di protezione

51	Vernici coprenti a 2 componenti, all'interno										
511	Vernice all'olio, diluibile al solvente						C	D	E	F	G
512	Vernice all'olio, diluibile all'acqua			A		B	C	D			
513	Vernice a base di resina alchidica, diluibile al solvente								E	F	G
514	Vernice a base di resina alchidica, diluibile all'acqua					B	C	D	E	F	G
515	Vernice acrilica, diluibile all'acqua					B	C	D	E	F	G
516	Vernice micacea, diluibile al solvente (resina alchidica)								E	F	G
517	Vernice micacea, diluibile all'acqua (resina alchidica)					B	C	D	E	F	G
518	Vernice per corpi riscaldanti, diluibile al solvente								E	F	G
519	Vernice per corpi riscaldanti, diluibile all'acqua						C	D	E	F	G
520	Vernice a base di resina epossidica, a 2 componenti, diluibile al solvente								E	F	G
521	Vernice a base di resina epossidica a 2 componenti, diluibile all'acqua						C	D	E	F	G
522	Vernice poliuretanica a 2 componenti, diluibile al solvente								E	F	G
523	Vernice poliuretanica a 2 componenti, diluibile all'acqua						C	D	E	F	G
524	Vernice micacea poliuretanica a 2 componenti, diluibile al solvente								E	F	G

Sistemi velanti, all'interno

UE II		Criteri								
Categoria	diluibile all'acqua = da diluibile al solvente = ds	senza aromatici	senza pellicola di protezione	senza identificazione	povero di VOC ¹⁾			povero di sostanze sensibilizzanti, altamente nocive per l'ambiente e CMR	>95% da materie prime rinnovabili ²⁾	soddisfa i requisiti tecnici ³⁾
					Livello 3	Livello 2	Livello 1			
A	povero di VOC ⁴⁾ (da / high solid)	X	X	X			X	X	X	X
B		X	X	X			X	X		X
C		X	X	X		X				X
D		X	X			X				X
E	⁵⁾	X		X	X					X
F	ds / da	X								X
G										nessun dato

Piè di pagina UE II:

1) I rispettivi valori limite sono specificati nel regolamento.

2) Definizione secondo il regolamento: materie prime rinnovabili, materie prime minerali e acqua.

3) I requisiti tecnici sono specificati nel regolamento.

4) Diluibile all'acqua, "high solid" o sistemi 100%

5) Contiene prodotti diluibili all'acqua con pellicola di protezione

22	Prodotti impregnati per legno, all'interno										
221	Fondo impregnante all'olio			A		B	C	D	E	F	G
222	Olio indurente a base di resina naturale			A		B	C	D	E	F	G
223	Fondo a base di resina alchidica, diluibile al solvente, incolore								E	F	G
224	Fondo a base di resina alchidica, diluibile all'acqua, incolore			A		B	C	D	E	F	G
225	Fondo indurente a base di nitrocellulosa, diluibile al solvente								E	F	G

55	Prodotti velanti per legno, all'interno										
551	Velatura all'olio, diluibile al solvente			A		B	C	D	E	F	G
552	Velatura all'olio, diluibile all'acqua			A		B	C	D	E	F	G
553	Velatura non pellicolante, diluibile al solvente								E	F	G
554	Velatura non pellicolante, diluibile all'acqua					B	C	D	E	F	G
555	Velatura pellicolante, diluibile al solvente								E	F	G
556	Velatura pellicolante, diluibile all'acqua					B	C	D	E	F	G

Sistemi trasparenti, all'interno

UE II		Criteri									
Categoria	diluibile all'acqua = da diluibile al solvente = ds	senza aromatici	senza pellicola di protezione	senza identificazione	povero di VOC ¹⁾			povero di sostanze sensibilizzanti, altamente nocive per l'ambiente e CMR	>95 % da materie prime rinnovabili ²⁾	soddisfa i requisiti tecnici ³⁾	
					Livello 3	Livello 2	Livello 1				
Piè di pagina UE II: 1) I rispettivi valori limite sono specificati nel regolamento. 2) Definizione secondo il regolamento: materie prime rinnovabili, materie prime minerali e acqua. 3) I requisiti tecnici sono specificati nel regolamento. 4) Diluibile all'acqua, "high solid" o sistemi 100% 5) Contiene prodotti diluibili all'acqua con pellicola di protezione	A	X	X	X			X	X		X	
	B	X	X	X			X	X		X	
	C	X	X	X		X				X	
	D	X	X			X				X	
	E	X		X	X					X	
	F	X								X	
	G									nessun dato	

Piè di pagina UE II:

1) I rispettivi valori limite sono specificati nel regolamento.

2) Definizione secondo il regolamento: materie prime rinnovabili, materie prime minerali e acqua.

3) I requisiti tecnici sono specificati nel regolamento.

4) Diluibile all'acqua, "high solid" o sistemi 100%

5) Contiene prodotti diluibili all'acqua con pellicola di protezione

22 Prodotti impregnati per legno, all'interno

221	Fondo impregnante all'olio			A		B	C	D	E	F	G
222	Olio indurente a base di resina naturale			A		B	C	D	E	F	G
223	Fondo a base di resina alchidica, diluibile al solvente, incolore								E	F	G
224	Fondo a base di resina alchidica, diluibile all'acqua, incolore			A		B	C	D	E	F	G
225	Fondo indurente a base di nitrocellulosa, diluibile al solvente								E	F	G

61 Vernici trasparenti, all'interno

611	Vernice all'olio a base di resina naturale, diluibile al solvente			A		B	C	D	E	F	G
612	Vernice all'olio a base di resina naturale, diluibile all'acqua			A		B	C	D	E	F	G
613	Vernice a base di resina alchidica, diluibile al solvente								E	F	G
614	Vernice a base di resina alchidica, diluibile all'acqua					B	C	D	E	F	G
615	Vernice acrilica, diluibile all'acqua					B	C	D	E	F	G
616	Vernice alla nitrocellulosa								E	F	G
617	Vernice poliuretanica a 2 componenti, diluibile al solvente						C	D	E	F	G
618	Vernice poliuretanica a 2 componenti, diluibile all'acqua						C	D	E	F	G

63 Vernici per parquet, comprese le vernici per sughero, PVC, ecc., all'interno

631	Vernice a 1 componenti, diluibile al solvente			A		B	C	D	E	F	G
632	Vernice a 1 componenti, diluibile all'acqua			A		B	C	D	E	F	G
633	Vernice a 2 componenti, diluibile al solvente			A		B	C	D	E	F	G
634	Vernice a 2 componenti, diluibile all'acqua			A		B	C	D	E	F	G
635	Vernice all'olio, diluibile al solvente			A		B	C	D	E	F	G
636	Vernice all'olio, diluibile all'acqua			A		B	C	D	E	F	G

64 Cere / oli per legno, all'interno

641	Cera per legno, diluibile al solvente							D	E	F	G
642	Cera per legno, diluibile all'acqua			A		B	C				
643	Olio per legno, diluibile al solvente							D	E	F	G
644	Olio per legno, diluibile all'acqua			A		B	C				

Sistemi per pavimenti, all'interno

UE II		Criteri								
Categoria	diluibile all'acqua = da diluibile al solvente = ds	senza aromatici	senza pellicola di protezione	senza identificazione	povero di VOC ¹⁾			povero di sostanze sensibilizzanti, altamente nocive per l'ambiente e CMR	>95% da materie prime rinnovabili ²⁾	soddisfa i requisiti tecnici ³⁾
					Livello 3	Livello 2	Livello 1			
Piè di pagina UE II:										
1) I rispettivi valori limite sono specificati nel regolamento.	A	povero di VOC ⁴⁾	X	X	X			X	X	X
2) Definizione secondo il regolamento: materie prime rinnovabili, materie prime minerali e acqua.	B	(da / high solid)	X	X	X			X	X	X
3) I requisiti tecnici sono specificati nel regolamento.	C		X	X	X		X			X
4) Diluibile all'acqua, "high solid" o sistemi 100%	D		X	X			X			X
5) Contiene prodotti diluibili all'acqua con pellicola di protezione	E	ds / da ⁵⁾	X		X	X				X
	F		X							X
	G									nessun dato

Piè di pagina UE II:

1) I rispettivi valori limite sono specificati nel regolamento.

2) Definizione secondo il regolamento: materie prime rinnovabili, materie prime minerali e acqua.

3) I requisiti tecnici sono specificati nel regolamento.

4) Diluibile all'acqua, "high solid" o sistemi 100%

5) Contiene prodotti diluibili all'acqua con pellicola di protezione

12 Prodotti per ripresa di fondo per pavimenti, all'interno

121	Fondo penetrante, diluibile al solvente									F	G
122	Fondo penetrante, diluibile all'acqua					B	C	D			
123	Idrofobizzante					B	C	D	E	F	G
124	Fondo impregnante a 2 componenti									F	G

71 Sigillanti per pavimenti (non pellicolanti), all'interno

711	Sigillante per pavimenti a un componente, diluibile al solvente					B	C	D	E	F	G
712	Sigillante per pavimenti a un componente, diluibile all'acqua					B	C	D	E	F	G
713	Sigillante per pavimenti a 2 componenti, diluibile al solvente						C	D	E	F	G
714	Sigillante per pavimenti a 2 componenti, diluibile all'acqua						C	D	E	F	G

73 Sigillanti per pavimenti (pellicolanti), all'interno

731	Vernice a base di resina epossidica a 2 componenti						C	D	E	F	G
732	Vernice a base di resina epossidica a 2 componenti, diluibile all'acqua						C	D	E	F	G
733	Vernice poliuretanica a 2 componenti						C	D	E	F	G

Sistemi per facciate

UE IV		Criteri									
Categoria		diluibile all'acqua = da diluibile al solvente = ds	senza aromatici	povero di VOC ¹⁾	senza identificazione	povero di sostanze sensibilizzanti, altamente nocive per l'ambiente e CMR	>95% da materie prime rinnovabili ²⁾	Pellicola di protezione contro la presenza di alghe e funghi ³⁾	Carico inquinante dovuto alla pellicola di protezione ⁴⁾		Indicazione delle proprietà tecniche ⁵⁾
	A	WV	X	X	X	X	X	nessuno	nessuna		X
	A-		X	X	X ⁶⁾	X	X	nessuno	nessuna		nessun dato
	B		X	X	X	X		nessuno	nessuna		X
	C		X	X	X			X	bassa		X
	D		X					X	media		X
	E		X					X	alta		X
	F	ds	X	X				nessun dato	nessun dato		X
	G							nessun dato	nessun dato		nessun dato

Piè di pagina UE IV:

1) I rispettivi valori limite sono specificati nel regolamento.

2) Definizione secondo il regolamento: materie prime rinnovabili, materie prime minerali e acqua.

3) Prodotti contenenti sostanze biocide per la protezione dei rivestimenti (pellicola di protezione) secondo regolamento capitolo 4.6.

4) Spiegazioni secondo regolamento capitolo 4.7.

5) Secondo regolamento capitolo 4.8.

6) Regolamento speciale per pitture a base di calce e di silicato a 2 componenti indicazione limitata alla protezione sul lavoro.

13	Prodotti per ripresa di fondo, per supporti minerali, all'esterno									
131	Fondo penetrante, diluibile al solvente									F G
132	Fondo penetrante, diluibile all'acqua					B	C	D		
133	Fondo al silicato, diluibile all'acqua					B	C	D		
134	Fondo al silicato in dispersione acquosa, diluibile all'acqua			A		B	C	D		
135	Fondo al silicone, diluibile all'acqua					B	C	D		
136	Idrofobizzante					B	C	D	E	F G
137	Fondo isolante, diluibile al solvente, bianco									F G
138	Fondo isolante, diluibile all'acqua, bianco					B	C	D		

45	Pitture per supporti minerali, all'esterno									
451	Pittura alla calce				A-					
452	Pittura alla calce-caseina			A	A-					
453	Pittura a base di silicato (pittura minerale a 2 componenti)			A						
454	Pittura a base di silicato in dispersione acquosa (pittura al silicato organico)			A		B	C	D	E	
455	Pittura in dispersione acquosa					B	C	D	E	
456	Pittura a base di resina silconica					B	C	D	E	
457	Pittura per facciate, diluibile al solvente									F G
458	Pittura in dispersione acquosa per la protezione del calcestruzzo					B	C	D	E	

47	Pitture velanti per supporti minerali, all'esterno									
471	Velatura acrilica, diluibile all'acqua					B	C	D	E	
472	Velatura a base di silicato in dispersione acquosa					B	C	D	E	

Sistemi coprenti, all'esterno

UE V		Criteri									
Categoria	povero di VOC ¹⁾	diluibile all'acqua = da diluibile al solvente = ds	senza aromatici	senza identificazione	povero di VOC ¹⁾			povero di sostanze sensibilizzanti, altamente nocive per l'ambiente e CMR	>95% da materie prime rinnovabili ²⁾	Può contenere una pellicola di protezione contro la presenza di alghe e funghi ³⁾ (Indicazione del carico inquinante in base al caso ⁴⁾)	soddisfa i requisiti tecnici ⁵⁾
					Livello 3	Livello 2	Livello 1				
A	povero di VOC ⁶⁾ (da / high solid)	X	X	X	X	X	X	X	nessuna	X	
B											
C											
D											
E ⁷⁾											
E ⁷⁾	lv / vv	X	X	X	X	X	X	X	nessun dato	X	
F											
G											

Piè di pagina UE V:

1) I rispettivi valori limite sono specificati nel regolamento

2) Definizione secondo il regolamento: materie prime rinnovabili, materie prime minerali e acqua

3) I prodotti possono contenere sostanze biocide per la protezione dei rivestimenti (pellicola di protezione) secondo regolamento capitolo 4.6

4) In caso di pellicola di protezione: quantificazione del carico inquinante dovuto alla pellicola di protezione. Spiegazioni secondo regolamento capitolo 4.6.

5) I requisiti tecnici sono specificati nel regolamento

6) Diluibile all'acqua, "high solid" o sistemi 100%

7) I prodotti della categoria E sono o sistemi diluibili all'acqua con pellicola di protezione contro la presenza di alghe e funghi (carico inquinante elevato) o sistemi diluibili al solvente, privi di indicazione e poveri di VOC

21	Prodotti per la protezione del legno, all'esterno										
211	Prodotti preventivi per la protezione del legno, diluibili al solvente										G
212	Prodotti preventivi per la protezione del legno, diluibili all'acqua									F	

23	Prodotti impregnati per legno, all'esterno										
231	Fondo impregnante a base di olio di lino, diluibile al solvente			A		B	C	D	E	F	G
232	Fondo impregnante a base di olio di lino, diluibile all'acqua			A		B	C	D	E	F	G
233	Fondo a base di resina alchidica, diluibile al solvente, incolore								E	F	G
234	Fondo a base di resina alchidica, diluibile all'acqua, incolore					B	C	D	E	F	G

25	Prodotti per ripresa di fondo, per legno, all'esterno										
251	Fondo a base di olio di lino, diluibile al solvente								E	F	G
252	Fondo a base di olio di lino, diluibile all'acqua			A		B	C	D	E	F	G
253	Fondo a base di resina alchidica, diluibile all'acqua								E	F	G
254	Fondo a base di resina alchidica, diluibile al solvente					B	C	D	E	F	G
255	Fondo acrilico, diluibile all'acqua					B	C	D	E	F	G
256	Fondo impregnante a 2 componenti, diluibile al solvente								E	F	G
257	Fondo impregnante a 2 componenti, diluibile all'acqua						C	D	E	F	G

27	Prodotti per ripresa di fondo, per metallo, all'esterno										
271	Fondo a un componente, diluibile al solvente									F	G
272	Fondo a un componente, diluibile all'acqua							D	E	F	G
273	Fondo epossidico a 2 componenti, diluibile al solvente									F	G
274	Fondo epossidico a 2 componenti, diluibile all'acqua							D	E	F	G
275	Fondo ad alto contenuto di polvere di zinco, a un componente, diluibile al solvente									F	G
276	Fondo ad alto contenuto di polvere di zinco, a 2 componenti, diluibile al solvente									F	G
277	Fondo PUR ad alto contenuto di polvere di zinco, indurente con umidità							D	E	F	G

Sistemi coprenti, all'esterno

UE V		Criteri									
Categoria	diluibile all'acqua = da diluibile al solvente = ds	senza aromatici	senza identificazione	povero di VOC ¹⁾			povero di sostanze sensibilizzanti, altamente nocive per l'ambiente e CMR	>95% da materie prime rinnovabili ²⁾	contro la presenza di alghe e funghi ³⁾ (Indicazione del carico inquinante in base al caso ⁴⁾)	soddisfa i requisiti tecnici ⁵⁾	
				Livello 3	Livello 2	Livello 1					
Più di pagina UE V:	A	povero di VOC ⁶⁾ (da / high solid)	X	X			X	X	X	nessuna	X
1) I rispettivi valori limite sono specificati nel regolamento	B		X	X			X	X		nessuna	X
2) Definizione secondo il regolamento: materie prime rinnovabili, materie prime minerali e acqua	C		X	X		X				bassa	X
3) I prodotti possono contenere sostanze biocide per la protezione dei rivestimenti (pellicola di protezione) secondo regolamento capitolo 4.6	D		X			X				media	X
4) In caso di pellicola di protezione: quantificazione del carico inquinante dovuto alla pellicola di protezione. Spiegazioni secondo regolamento capitolo 4.6.	E ⁷⁾		X			X				alta	X
5) I requisiti tecnici sono specificati nel regolamento	E ⁷⁾	Iv / vv	X	X	X					nessun dato	X
6) Diluibile all'acqua, "high solid" o sistemi 100%	F		X							nessun dato	X
7) I prodotti della categoria E sono o sistemi diluibili all'acqua con pellicola di protezione contro la presenza di alghe e funghi (carico inquinante elevato) o sistemi diluibili al solvente, privi di indicazione e poveri di VOC	G									nessun dato	nessun dato

32	Riempitivi, all'esterno										
321	Riempitivo a spruzzo a un componente, diluibile al solvente								E	F	G
322	Riempitivo a spruzzo a un componente, diluibile all'acqua					B	C	D	E	F	G
323	Riempitivo a spruzzo a 2 componenti, diluibile al solvente						C	D	E	F	G
324	Riempitivo a spruzzo a 2 componenti, diluibile all'acqua						C	D	E	F	G

34	Vernici di fondo, all'esterno										
341	Vernice di fondo a base di resina alchidica, diluibile al solvente								E	F	G
342	Vernice di fondo a base di resina alchidica, diluibile all'acqua					B	C	D	E	F	G
343	Vernice di fondo acrilica, diluibile all'acqua					B	C	D	E	F	G
344	Vernice di fondo all'olio, diluibile al solvente						C	D	E	F	G
345	Vernice di fondo all'olio, diluibile all'acqua					B	C	D	E	F	G

53	Vernici coprenti a 2 componenti, all'esterno										
531	Vernice all'olio, diluibile al solvente									F	G
532	Vernice all'olio, diluibile all'acqua					B	C	D			
533	Vernice a base di resina alchidica, diluibile al solvente									F	G
534	Vernice a base di resina alchidica, diluibile all'acqua					B	C	D			
535	Vernice acrilica, diluibile all'acqua					B	C	D			
536	Vernice micacea, diluibile al solvente (resina alchidica)								E	F	G
537	Vernice micacea, diluibile all'acqua (resina alchidica)					B	C	D			
538	Vernice poliuretana a 2 componenti, diluibile al solvente									F	G
539	Vernice poliuretana a 2 componenti, diluibile all'acqua						C				
540	Vernice micacea poliuretana a 2 componenti, diluibile al solvente						C		E	F	G

Sistemi velanti, all'esterno

UE V		Criteri									
Categoria	diluibile all'acqua = da diluibile al solvente = ds	senza aromatici	senza identificazione	povero di VOC ¹⁾			povero di sostanze sensibilizzanti, altamente nocive per l'ambiente e CMR	>95% da materie prime rinnovabili ²⁾	contro la presenza di alghe e funghi ³⁾ (Indicazione del carico inquinante in base al caso ⁴⁾)	soddisfa i requisiti tecnici ⁵⁾	
				Livello 3	Livello 2	Livello 1					
A	povero di VOC ⁶⁾ (da / high solid)	X	X			X	X	nessuna	X		
B		X	X			X	X	nessuna	X		
C		X	X		X			bassa	X		
D		X			X			media	X		
E ⁷⁾		X			X			alta	X		
E ⁷⁾	lv / ww	X	X	X				nessun dato	X		
F		X						nessun dato	X		
G								nessun dato	nessun dato		

Piè di pagina UE V:

1) I rispettivi valori limite sono specificati nel regolamento

2) Definizione secondo il regolamento: materie prime rinnovabili, materie prime minerali e acqua

3) I prodotti possono contenere sostanze biocide per la protezione dei rivestimenti (pellicola di protezione) secondo regolamento capitolo 4.6

4) In caso di pellicola di protezione: quantificazione del carico inquinante dovuto alla pellicola di protezione. Spiegazioni secondo regolamento capitolo 4.6.

5) I requisiti tecnici sono specificati nel regolamento

6) Diluibile all'acqua, "high solid" o sistemi 100%

7) I prodotti della categoria E sono o sistemi diluibili all'acqua con pellicola di protezione contro la presenza di alghe e funghi (carico inquinante elevato) o sistemi diluibili al solvente, privi di indicazione e poveri di VOC

21	Prodotti per la protezione del legno, all'esterno										
211	Prodotti preventivi per la protezione del legno, diluibili al solvente										G
212	Prodotti preventivi per la protezione del legno, diluibili all'acqua									F	

23	Prodotti impregnati per legno, all'esterno										
231	Fondo impregnante a base di olio di lino, diluibile al solvente			A		B	C	D	E	F	G
232	Fondo impregnante a base di olio di lino, diluibile all'acqua			A		B	C	D	E	F	G
233	Fondo a base di resina alchidica, diluibile al solvente, incolore								E	F	G
234	Fondo a base di resina alchidica, diluibile all'acqua, incolore					B	C	D	E	F	G

57	Prodotti velanti per legno, all'esterno										
571	Velatura all'olio, diluibile al solvente								E	F	G
572	Velatura all'olio, diluibile all'acqua			A		B	C				
573	Velatura non pellicolante, diluibile al solvente								E	F	G
574	Velatura non pellicolante, diluibile all'acqua			A		B	C		E	F	G
575	Velatura pellicolante, diluibile al solvente								E	F	G
576	Velatura pellicolante, diluibile all'acqua			A		B	C		E	F	G
577	Preingrigimento			A		B	C	D	E	F	G

Sistemi trasparenti, all'esterno

UE V		Criteri									
Categoria	diluibile all'acqua = da diluibile al solvente = ds	senza aromatici	senza identificazione	povero di VOC ¹⁾			povero di sostanze sensibilizzanti, altamente nocive per l'ambiente e CMR	>95% da materie prime rinnovabili ²⁾	contro la presenza di alghe e funghi ³⁾ (Indicazione del carico inquinante in base al caso ⁴⁾)	soddisfa i requisiti tecnici ⁵⁾	
				Livello 3	Livello 2	Livello 1					
Più di pagina UE V: 1) I rispettivi valori limite sono specificati nel regolamento 2) Definizione secondo il regolamento: materie prime rinnovabili, materie prime minerali e acqua 3) I prodotti possono contenere sostanze biocide per la protezione dei rivestimenti (pellicola di protezione) secondo regolamento capitolo 4.6 4) In caso di pellicola di protezione: quantificazione del carico inquinante dovuto alla pellicola di protezione. Spiegazioni secondo regolamento capitolo 4.6. 5) I requisiti tecnici sono specificati nel regolamento 6) Diluibile all'acqua, "high solid" o sistemi 100% 7) I prodotti della categoria E sono o sistemi diluibili all'acqua con pellicola di protezione contro la presenza di alghe e funghi (carico inquinante elevato) o sistemi diluibili al solvente, privi di indicazione e poveri di VOC	A	povero di VOC ⁶⁾ (da / high solid)	X	X		X	X	X	nessuna	X	
B		X	X			X	X		nessuna	X	
C		X	X		X				bassa	X	
D		X			X				media	X	
E ⁷⁾		X			X				alta	X	
E ⁷⁾		X	X	X					nessun dato	X	
F	lv / vv	X							nessun dato	X	
G									nessun dato	nessun dato	

21	Prodotti per la protezione del legno, all'esterno										
211	Prodotti preventivi per la protezione del legno, diluibili al solvente										G
212	Prodotti preventivi per la protezione del legno, diluibili all'acqua									F	

23	Prodotti impregnati per legno, all'esterno										
231	Fondo impregnante a base di olio di lino, diluibile al solvente			A		B	C	D	E	F	G
232	Fondo impregnante a base di olio di lino, diluibile all'acqua			A		B	C	D	E	F	G
233	Fondo a base di resina alchidica, diluibile al solvente, incolore								E	F	G
234	Fondo a base di resina alchidica, diluibile all'acqua, incolore					B	C	D	E	F	G

65	Vernici trasparenti, all'esterno										
651	Vernice all'olio a base di resina naturale, diluibile al solvente							D	E	F	G
652	Vernice all'olio a base di resina naturale, diluibile all'acqua			A		B	C	D			
653	Vernice a base di resina alchidica, diluibile al solvente									F	G
654	Vernice a base di resina alchidica, diluibile all'acqua					B	C	D			
655	Vernice acrilica, diluibile all'acqua					B	C	D			
656	Vernice poliuretanica a 2 componenti, diluibile al solvente									F	G
657	Vernice poliuretanica a 2 componenti, diluibile all'acqua						C				

67	Oli per legno, all'esterno										
671	Olio per legno, diluibile al solvente								E	F	G
672	Olio per legno, diluibile all'acqua			A		B	C	D	E	F	

Sistemi per pavimenti, all'esterno

UE V		Criteri									
Categoria	diluibile all'acqua = da diluibile al solvente = ds	senza aromatici	senza identificazione	povero di VOC ¹⁾			povero di sostanze sensibilizzanti, altamente nocive per l'ambiente e CMR	>95% da materie prime rinnovabili ²⁾	contro la presenza di alghe e funghi ³⁾ (Indicazione del carico inquinante in base al caso ⁴⁾)	soddisfa i requisiti tecnici ⁵⁾	
				Livello 3	Livello 2	Livello 1					
Piè di pagina UE V: 1) I rispettivi valori limite sono specificati nel regolamento 2) Definizione secondo il regolamento: materie prime rinnovabili, materie prime minerali e acqua 3) I prodotti possono contenere sostanze biocide per la protezione dei rivestimenti (pellicola di protezione) secondo regolamento capitolo 4.6 4) In caso di pellicola di protezione: quantificazione del carico inquinante dovuto alla pellicola di protezione. Spiegazioni secondo regolamento capitolo 4.6. 5) I requisiti tecnici sono specificati nel regolamento 6) Diluibile all'acqua, "high solid" o sistemi 100% 7) I prodotti della categoria E sono o sistemi diluibili all'acqua con pellicola di protezione contro la presenza di alghe e funghi (carico inquinante elevato) o sistemi diluibili al solvente, privi di indicazione e poveri di VOC	A	X	X			X	X	X	nessuna	X	
B	X	X			X	X		nessuna	X		
C	X	X		X				bassa	X		
D	X			X				media	X		
E ⁷⁾	X			X				alta	X		
E ⁷⁾	X	X	X					nessun dato	X		
F	X							nessun dato	X		
G								nessun dato	nessun dato		

14	Prodotti per ripresa di fondo per pavimenti, all'esterno										
141	Fondo penetrante, diluibile al solvente									F	G
142	Fondo penetrante, diluibile all'acqua					B	C	D			
143	Idrofobizzante					B	C	D	E	F	G
144	Fondo impregnante a 2 componenti									F	G

75	Sigillanti per pavimenti (non pellicolanti), all'esterno										
751	Sigillante per pavimenti a un componente, diluibile al solvente									F	G
752	Sigillante per pavimenti a un componente, diluibile all'acqua					B	C				
753	Sigillante per pavimenti a 2 componenti, diluibile al solvente						C			F	G
754	Sigillante per pavimenti a 2 componenti, diluibile all'acqua						C				

77	Sigillanti per pavimenti (pellicolanti), all'esterno										
771	Vernice a base di resina epossidica a 2 componenti, diluibile al solvente						C				G
772	Vernice a base di resina epossidica a 2 componenti, diluibile all'acqua						C				
773	Vernice poliuretana a 2 componenti, diluibile al solvente						C				G
774	Vernice poliuretana a 2 componenti, diluibile all'acqua						C				

Diversi

81	Lisciviazione, decapaggio, sgrassatura										
811	Lisciva a base di ammoniaca										
812	Detergente alcalino, polvere detergente alcalina										
813	Decapante										
814	Soluzione sgrassante										
815	Sgrassante / detergente acquoso										

83	Mastici, stucchi, prodotti riempitivi										
831	Prodotto riempitivo										
832	Mastice all'olio										
833	Stucco a base di resina sintetica										
834	Stucco acrilico										
835	Stucco a 2 componenti										

Intonaci e stucchi

Prodotti di fondo per intonaci pastosi
Intonaci (in forma pastosa)
Stucchi, supporti minerali

UE III		Criteri									
Categoria		diluibile all'acqua = da diluibile al solvente = ds	senza aromatici	senza identificazione	senza pellicola di protezione	povero di VOC ¹⁾		senza VOC e SVOC	povero di sostanze sensibilizzanti, altamente nocive per l'ambiente e CMR	>95% da materie prime rinnovabili ²⁾	soddisfa i requisiti tecnici ³⁾
						Livello 2	Livello 1				
A	da		x	x ⁵⁾	x			x	x	x	x
B			x	x	x			x	x		x
C			x	x	x		x				x
D			x	x	x	x					x
E	lv / vv		x	x	x					nessun dato	x
F			x							nessun dato	x
G										nessun dato	nessun dato

Più di pagina UE III:

1) Il valore limite VOC consentito è specificato nel regolamento

2) Definizione secondo il regolamento: materie prime rinnovabili, materie prime minerali e acqua

3) I requisiti tecnici sono specificati nel regolamento

4) Contiene prodotti diluibili all'acqua con pellicola di protezione o prodotti con VOC elevato

5) Regolamento speciale per intonaci di calce: identificazione limitata alla protezione sul lavoro

Piè di pagina UE III:

1) Il valore limite VOC consentito è specificato nel regolamento

2) Definizione secondo il regolamento: materie prime rinnovabili, materie prime minerali e acqua

3) I requisiti tecnici sono specificati nel regolamento

4) Contiene prodotti diluibili all'acqua con pellicola di protezione

o prodotti con VOC elevato

5) Regolamento speciale per intonaci di calce: identificazione limitata alla protezione sul lavoro

91	Prodotti di fondo per intonaci pastosi										
911	Imprimatura per intonaco			A		B	C	D	E		
912	Imprimatura per intonaco isolante					B	C	D	E		

92	Intonaci (in forma pastosa)										
921	Intonaco in dispersione acquosa					B	C	D	E		
922	Intonaco al silicato in dispersione acquosa					B	C	D	E		
923	Intonaco alla resina silconica			A		B	C	D	E		
924	Intonaco alla resina silossanica modificata			A				D	E		
925	Intonaco di calce			A		B	C	D	E		
926	Intonaco all'argilla			A							
927	Intonaco alla resina naturale									F	G

94	Stucchi, supporti minerali										
941	Stucco in dispersione acquosa					B	C	D	E		
942	Stucco al silicato in dispersione acquosa					B	C	D	E		
943	Stucco alla resina silconica			A		B	C	D	E		
944	Stucco alla resina silossanica modificata			A				D	E		
945	Stucco alla calce			A		B	C	D	E		
946	Stucco all'argilla			A							
947	Stucco alla resina naturale									F	G