

PRODUKTÜBERSICHT UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Die folgende Tabelle zeigt, welche Produkte auf welchen Untergründen eingesetzt werden können:

		STAUF Spachtelmassen	Zementestriche	Calciumsulfatestrich, Calciumsulfatfließ- estrich	Beton	Holzunterböden (Parkett, Dielen)	Spanplatte V100 (E1), OSB-Verlegeplatten	Unbeschichtete Gipsfaserplatten	Magnesit- und Steinholzestriche	Abgesandeter Gussasphalt	Stein, Keramik, Terrazzo, Fliesen
Grundieren	STAUF VDP 130	✓	✓	✓	✓	i	i	i			
	STAUF D 54	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	i
	STAUF VDP 160	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
	STAUF VPU 155 S		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	i	i
	STAUF VEP 195	i	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	STAUF WEP 180	i	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sanieren	STAUF SGH 50		✓	✓	✓				✓	✓	✓
Ausgleichen, Spachteln, Nivellieren	STAUF XP 10	i	✓	✓	✓	i	i	i	✓	i	✓
	STAUF XP 20	i	✓	✓	✓	i	i	i	✓	i	✓
	STAUF XP 40	i	✓	✓	✓	i	i	i	✓	i	✓
	STAUF SSP RAPID	i	✓	✓	✓	i	i	i	✓	i	✓
	STAUF GS	i	✓	✓	✓	i	i	✓	✓	✓	✓
	STAUF GS BASIC	i	✓	✓	✓	i	i	✓	✓	✓	✓
	STAUF PU		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	STAUF FZ	i	✓	✓	✓				i	i	✓
	STAUF GS STAND	i	✓	✓	✓	i	i	✓	✓	i	✓
	STAUF RM	i	✓	✓	✓	i	i	i	✓	i	✓
	STAUF TURBO FIX	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Armieren, Dämmen	Dämmunterlage	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Polyestervlies	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Entkopplungsplatte	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Armierungsfasern	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Glasfasergelege	i	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Produkt sehr gut geeignet bzw. empfohlen, bitte technisches Merkblatt beachten.

i Produkt mit Einschränkungen geeignet, bitte technisches Merkblatt beachten oder Rücksprache mit der STAUF Anwendungstechnik.

EIGENSCHAFTEN PRODUKTE UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Die folgende Tabelle zeigt weitere Eigenschaften der Produkte der Untergrundvorbereitung:

Grundierung	Trockenzeit	Topfzeit	Max. Restfeuchte	Lager- und Transportbedingung	Haltbarkeit	Farbe
STAUF VEP 195	ca. 12-72 Std.	30-45 Min.	5 CM-%	–	12 Monate	hellgelb (angemischt)
STAUF WEP 180	ca. 2-72 Std.	ca. 45 Min.	4 CM-%	frostfrei	9 Monate	hellgelb (angemischt)
STAUF D 54	ca. 1-15 Std.	–	–	frostfrei	12 Monate	weiß
STAUF VDP 130	ca. 45 Min.-15 Std.	–	–	frostfrei	12 Monate	grün
STAUF VDP 160	ca. 1 Std. -15 Std.	–	3 CM-%	frostfrei	12 Monate	crème
STAUF VPU 155 S	ca. 30 Min.-2 Std.	–	3,5 CM-%	–	9 Monate	honig

Gießharz	Trockenzeit	Topfzeit	Haltbarkeit	Lagerbedingung	Transportanforderung	Farbe
STAUF SGH 50	ca. 60 Min.	8-10 Min.	9 Monate	> 10 °C	> 6 °C	beige (angemischt)

Spachtelmasse	Begehbar	Belegereif	Schichtdicke mm	Lager- und Transportbedingung	Haltbarkeit	Belastung
STAUF XP 10	ca. 3 Std.	ca. 24-72 Std.	1-10	trocken	9 Monate	normal
STAUF XP 20	ca. 2 Std.	ca. 16-72 Std.	1-20	trocken	9 Monate	hoch
STAUF XP 40	ca. 2 Std.	ca. 12-72 Std.	0,5-40	trocken	9 Monate	sehr hoch
STAUF SSP RAPID	ca. 1 Std.	ca. 2-14 Std.	1-20	trocken	6 Monate	sehr hoch
STAUF GS	ca. 3 Std.	ca. 24 Std.	1-30	trocken	9 Monate	normal
STAUF GS BASIC	ca. 3 Std.	ca. 24 Std.	1-10	trocken	9 Monate	normal
STAUF PU	ca. 8 Std.	24 Std.	unbegrenzt	trocken	9 Monate	extrem hoch
STAUF FZ	ca. 4 Std.	ca. 24-3 T.	3-60	trocken	9 Monate	normal
STAUF GS STAND	ca. 1 Std.	ca. 24 Std.-7 T.	1-30	trocken	12 Monate	normal
STAUF RM	ca. 30 Min.	mind. 4 Std.	1-50	trocken	9 Monate	hoch
STAUF TURBO FIX	ca. 20-30 Min.	text./elast. Beläge ca. 1 Std. Parkett & Kork ca. 12 Std.	0-5	trocken	12 Monate	hoch

Die vorliegenden kurzen Produktbeschreibungen können selbstverständlich nicht vollständig sein. Wir empfehlen Ihnen daher, unbedingt die technischen Datenblätter zu beachten. Alle Informationen zur Einlegezeit, Belastbarkeit, Offenzeit, Trockenzeit und Ablüftzeit beziehen sich auf eine Raumtemperatur von 20 °C bei 65 % Luftfeuchtigkeit.

EIGENSCHAFTEN, EINSATZZWECK UND VERBRAUCH

Die folgende Tabelle zeigt Eigenschaften der Produkte der Untergrundvorbereitung:

Grundierung	D 54	VDP 160	VDP 130	WEP 180	VEP 195	VPU 155 S
gebrauchsfertig						
wasserverdünnbar						
wasserdampfbremsende Funktion Zementestrich		max. 3 CM-%		max. 4 CM-%	max. 5 CM-%	max. 3,5 CM-%
wasserdampfbremsende Funktion Zementestrich beheizt				max. 3,5 CM-%	max. 3,5 CM-%	max. 2,5 CM-%
wasserdampfbremsende Funktion Beton				max. 3,5 CM-% (5 Gew.%)	max. 5 CM-% (6 Gew.%)	
Verfestigung des Untergrundes						
Haftbrücke auf glatten Untergründen						
Haftbrücke auf STAUF VEP 195						
bindet Reststaub						
reguliert Saugfähigkeit des Untergrundes						
schützt vor Anmachwasser aus Spachtelmasse						
Verbrauch (je nach Mischungsverhältnis, Untergrund und Einsatzgebiet (g/m ²))	40 - 130	25 - 300	60 - 120	75 - 500	300 - 650	150 - 400
GISCODE	D1	D1	D1	RE20	RE20	RU1
EMICODE	EC1		EC1 ^{plus}	EC1 ^{plus}	EC1 ^{plus}	EC1 ^{plus}

Ja (ohne Einschränkungen)	Ja (mit Einschränkungen)	Nein
---------------------------	--------------------------	------

Untergründe	D 54	VDP 160	VDP 130	WEP 180	VEP 195	VPU 155 S
unter Spachtelmassen						
unter Klebstoffen		1:5	1:1			
unter zementären Spachtelmassen						
unter Calciumsulfat-Spachtelmassen						
auf zementären Spachtelmassen (als Zwischengrundierung)	1:3	1:3				
auf Calciumsulfat-Spachtelmassen (als Zwischengrundierung)	1:1	1:1				
Zementestrich	1:3	1:3		1:1		
Beton	1:3	1:3		1:1		
Calciumsulfatestrich, Calciumsulfatfließestrich	1:1	1:1		1:1		
Magnesi- und Steinholzestrich				1:1		
Holzunterböden (Parkett, Dielen)	1:1	1:1		1:1		
Spanplatten V100 (E1), OSB-Platten	1:1	1:1		1:1		
Fertigteilestrich (unbeschichtete Gipsfaserplatten)	1:1	1:1		1:1		
Gussasphalt abgesandet	in der Regel nicht notwendig					
Gussasphalt						
Stein, Keramik, Terrazzo, Fliesen						
Mauerwerk	1:3	1:3		1:1		
zementgebundener Putz	1:3	1:3		1:1		

empfohlen (sehr gut geeignet)	geeignet mit Einschränkungen	nicht geeignet / nicht zutreffend
-------------------------------	------------------------------	-----------------------------------

PRODUKTÜBERSICHT PARKETTKLEBSTOFFE

Die folgende Tabelle zeigt, welche Produkte für welche Parkettarten eingesetzt werden können:

		Massivdielen	Mehrschichtparkett nach DIN EN 13489	Mehrschichtparkett Einzelstäbe nach DIN EN 13489 max. 70 x 600 mm	Mehrschichtparkett Einzelstäbe nach DIN EN 13489	Hochkantlamellenparkett nach DIN EN 14761 (mind. Dicke = 16 mm)	Hochkantlamellenparkett (Dicke < 16 mm)	Stabparkett nach DIN EN 13226		Stabparkett nach DIN EN 13226 max. 75 x 600 mm, mind. 14 mm stark		Mosaikparkett nach DIN EN 13488		Lamparkett nach DIN EN 13227		Lamparkett roh nach DIN EN 13227 bis 55 x 250 mm, mind. 10 mm stark		Holzpfaster RE und WE	Holzpfaster GE	Laminatböden	Parkettreparatur			
								o	m	o	m	o	m	o	m	o	m							
Reaktionsharz	STAUF SPU 570	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				ⓘ			
	STAUF SMP 930	ⓘ	✓	✓	✓	ⓘ		ⓘ	ⓘ	✓	✓	ⓘ	ⓘ											
	STAUF SMP 950	ⓘ	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✓ ¹⁾			ⓘ			
	STAUF SPU 460	ⓘ	✓	✓	✓	ⓘ		✓	✓	✓	✓	ⓘ	✓	✓	✓	✓	✓							
	STAUF SPU 555	ⓘ	✓	✓	✓	ⓘ		✓	✓	✓	✓	ⓘ	✓	✓	✓	✓	✓					✓		
	STAUF MULTILAYER		✓	✓	✓																			
	STAUF S PRESS	ⓘ	✓	✓	✓	ⓘ		ⓘ	ⓘ	✓	✓	ⓘ	ⓘ											
	STAUF SPU 425	ⓘ ²⁾	ⓘ ²⁾	ⓘ ²⁾	ⓘ ²⁾			ⓘ ²⁾	ⓘ ²⁾													ⓘ ²⁾	ⓘ	
	STAUF PUK 455	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ⓘ	ⓘ		
	STAUF PUK 446	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ⓘ	ⓘ		
STAUF PUK 447	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ⓘ	ⓘ			
Disper- sion	STAUF M2A 720		ⓘ	✓	ⓘ	✓	ⓘ	ⓘ		✓		✓					ⓘ							
	STAUF HPK																		✓					

o = ohne Oberflächenbehandlung

m = mit Oberflächenbehandlung

✓ Produkt sehr gut geeignet bzw. empfohlen, bitte technisches Merkblatt beachten.

ⓘ Produkt mit Einschränkungen geeignet, bitte technisches Merkblatt beachten oder Rücksprache mit der STAUF Anwendungstechnik.

1) abhängig von: Holzart, Dimension, Oberflächenbehandlung, Kantenbearbeitung, Fußbodenheizung, Raumklima, Trägerschicht

2) abhängig von: Freigabe des Herstellers des Oberbelags für die Streifenverklebung

EIGENSCHAFTEN PRODUKTE PARKETTKLEBSTOFFE

Die folgende Tabelle zeigt weitere Eigenschaften der Produkte der Parkettklebstoffe:

Reaktionsharzklebstoffe	Einlegezeit	Belastbarkeit	Haltbarkeit	Farbe	Schleifbarkeit	Lager- und Transportbedingung
STAUF SPU 570	ca. 15 Min.	nach ca. 12-24 Std.	12 Monate	hellbraun	nach ca. 24-48 Std.	–
STAUF SMP 930	ca. 30 Min.	nach ca. 24-48 Std.	12 Monate	beige	nach ca. 24-48 Std.	–
STAUF SMP 950	ca. 20 Min.	nach ca. 12-24 Std.	12 Monate	beige	nach ca. 24-48 Std.	–
STAUF MULTILAYER	ca. 30 Min.	nach ca. 24 Std.	12 Monate	beige	nach ca. 24 Std.	–
STAUF SPU 460	ca. 20 Min.	nach ca. 24 Std.	12 Monate	beige	nach ca. 24 Std.	–
STAUF SPU 555	ca. 15 Min.	nach 4 Std.	9 Monate	beige	nach ca. 4-24 Std.	–
STAUF S PRESS	ca. 30 Min.	nach ca. 48 Std.	9 Monate	beige	nach ca. 48 Std.	–
STAUF SPU 425	ca. 20 Min.	nach ca. 24-48 Std.	12 Monate	beige	nach ca. 24-48 Std.	–
STAUF PUK 455	ca. 30 Min.	nach ca. 24-48 Std.	9 Monate	beige	nach ca. 24-48 Std.	–
STAUF PUK 446	ca. 45– 60 Min.	nach ca. 24 Std.	12 Monate	beige	nach ca. 24 Std.	–
STAUF PUK 447	ca. 45– 60 Min.	nach ca. 24 Std.	9 Monate	beige	nach ca. 24-48 Std.	–

Dispersionsklebstoffe	Einlegezeit	Belastbarkeit	Haltbarkeit	Farbe	Schleifbarkeit	Lager- und Transportbedingung
STAUF M2A 720	ca. 10 Min.	nach 4-24 Std.	12 Monate	beige	nach 5-7 Tagen	frostfrei
STAUF HPK	ca. 20 Min.	nach 24-48 Std.	12 Monate	beige	nach 5-7 Tagen	frostfrei

Die vorliegenden kurzen Produktbeschreibungen können selbstverständlich nicht vollständig sein. Wir empfehlen Ihnen daher, unbedingt die technischen Datenblätter zu beachten. Alle Informationen zur Einlegezeit, Belastbarkeit, Offenzeit, Trockenzeit und Ablüftzeit beziehen sich auf eine Raumtemperatur von 20 °C bei 65 % Luftfeuchtigkeit.

PRODUKTÜBERSICHT BODENBELAGSKLEBSTOFFE

Die folgende Tabelle zeigt, welche Produkte für welche Bodenbeläge eingesetzt werden können:

		Teppichböden mit synthetischen Doppelrücken	Tuftingware mit Vlies- oder Schaumrücken	Nadelvlies	Kugelgarn®	Webware, Kokos/Sisal latexiert	Selbstliegende Teppichfliesen	PVC homogen/heterogen, Quarz-Vinyl-Fliesen	PVC-Designbeläge (LVT)	CV-Beläge	Linoleum in Bahnen/Fliesen bis 4 mm Stärke	Verschiedene Sportstättenbeläge, z.B. in Tennishallen	Kautschukbeläge in Platten oder Bahnen mit geschliffener oder strukturierter Rückseite bis 10 mm Stärke	Kautschukbeläge mit glatter, geschliffener Rückseite bis 4 mm Stärke	Kautschukbeläge mit glatter, geschliffener Rückseite bis 2,5 mm Stärke
Bodenbelagsklebstoffe	STAUF D 50	✓	✓					✓	✓	✓		✓			
	STAUF D 37	✓	✓	ⓘ	ⓘ	✓		✓	ⓘ	✓		ⓘ			✓
	STAUF D 20	✓	✓	ⓘ	ⓘ	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
	STAUF D 6	✓	✓	ⓘ	ⓘ	ⓘ		✓		✓		ⓘ			
	STAUF R 105							✓	✓		ⓘ	✓	✓	✓	✓
	STAUF D 5	ⓘ	ⓘ					✓	✓	✓		✓			
	STAUF D 8	✓		✓	✓						✓	✓			
	STAUF D 11	✓	✓	✓	✓	✓		ⓘ		ⓘ		✓			
Ableitfähig	STAUF D 3-L	✓	✓	✓				✓		✓	✓			✓	✓
Fixierungen	STAUF D 70						✓								
	STAUF CT FIX	ⓘ	✓				✓	ⓘ		✓					



Produkt sehr gut geeignet bzw. empfohlen, bitte technisches Merkblatt beachten.



Produkt mit Einschränkungen geeignet, bitte technisches Merkblatt beachten oder Rücksprache mit der STAUF Anwendungstechnik.

EIGENSCHAFTEN PRODUKTE BODENBELAGSKLEBSTOFFE

Die folgende Tabelle zeigt weitere Eigenschaften der Produkte der Bodenbelagsklebstoffe:

Bodenbelagsklebstoffe	Ablüfzeit	Einlegezeit	Belastbarkeit	Farbe	Topfzeit	Haltbarkeit	Lager- und Transportbedingung
STAUF D 50	5-10 Min.	5-20 Min.	nach ca. 24 Std.	crème	–	9 Monate	frostfrei
STAUF D 37	Haft- und Kontaktverklebung: ca. 60 Min. Nassverklebung: 5-25 Min.	Haft- und Kontaktverklebung: bis zu 80 Min. Nassverklebung: bis zu 30 Min.	nach ca. 24 Std.	crème	–	9 Monate	frostfrei
STAUF D 20	5-20 Min.	5-25 Min.	nach ca. 24 Std.	crème	–	9 Monate	frostfrei
STAUF D 6	5-15 Min.	5-20 Min.	nach ca. 24 Std.	crème	–	9 Monate	frostfrei
STAUF R 105	–	ca. 50 Min.	nach 12-24 Std.	beige	ca. 30 Min.	9 Monate	–
STAUF D 5	5-15 Min.	10-25 Min.	nach ca. 24 Std.	crème	–	9 Monate	frostfrei
STAUF D 8	0-10 Min.	5-15 Min.	nach ca. 24 Std.	crème	–	9 Monate	frostfrei
STAUF D 11	5-15 Min.	5-15 Min.	nach ca. 24 Std.	crème	–	9 Monate	frostfrei

Ableitfähig	Ablüfzeit	Einlegezeit	Belastbarkeit	Farbe	Ableitwiderstand	Haltbarkeit	Lager- und Transportbedingung
STAUF D 3-L	0-5 Min.	5-15 Min.	nach ca. 24 Std.	grau	< 3x10 ⁵ Ω	9 Monate	frostfrei

Fixierungen	Ablüfzeit	Einlegezeit	Belastbarkeit	Farbe	Anwendung	Haltbarkeit	Lager- und Transportbedingung
STAUF D 70	15-30 Min.	60-80 Min.	sofort	weiß	Teppichfliesen	9 Monate	frostfrei
STAUF CT FIX	ca. 10-45 Min.	Textile Beläge: 10-15 Min. Elastische Beläge: 20-30 Min. SL-Fliesen: bis 4 Std.	sofort bis 24 Std.	weiß	universell	9 Monate	frostfrei

Die vorliegenden kurzen Produktbeschreibungen können selbstverständlich nicht vollständig sein. Wir empfehlen Ihnen daher, unbedingt die technischen Datenblätter zu beachten. Alle Informationen zur Einlegezeit, Belastbarkeit, Offenzeit, Trockenzeit und Ablüfzeit beziehen sich auf eine Raumtemperatur von 20 °C bei 65 % Luftfeuchtigkeit.

PRODUKTÜBERSICHT MONTAGEKLEBSTOFFE

Die folgende Tabelle zeigt, welche Produkte für die Montage unterschiedlicher Substrate geeignet sind:

		Treppenstoßkanten	Parkettreparatur	Sockelleisten	Profileleisten	Zierleisten	Paneelen (holzkaschiert)	Klinker/Ziegelsteine	Glas-, Holz-, Mineralfaserplatten	Styroporplatten	Moltoprenpyramidenplatten	Fußleisten (Holz, PVC)	Textile und elastische Beläge zur Wandverklebung
Montageklebstoffe	STAUF EXTREME TACK			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	STAUF REPACOLL S		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
	STAUF D 22 HV												✓
	STAUF F 90 AF	✓		✓	✓	✓			✓			✓	
	STAUF EXTRA AF	✓		✓	✓	✓			✓				



Produkt sehr gut geeignet bzw. empfohlen, bitte technisches Merkblatt beachten.



Produkt mit Einschränkungen geeignet, bitte technisches Merkblatt beachten oder Rücksprache mit der STAUF Anwendungstechnik.

EIGENSCHAFTEN PRODUKTE MONTAGEKLEBSTOFFE

Die folgende Tabelle zeigt weitere Eigenschaften der Produkte der Montageklebstoffe:

Montageklebstoffe	Einlegezeit	Ablüfzeit	Belastbarkeit	Haltbarkeit	Farbe	Lager- und Transportbedingung
STAUF EXTREME TACK	ca. 15 Min.	–	ca. 4-48 Stunden	12 Monate	weiß	frostfrei
STAUF REPACOLL S	ca. 5-10 Min.	–	ca. 1-24 Stunden	12 Monate	beige	–
STAUF D 22 HV	ca. 5-20 Min.	0-10 Min.	ca. 24 Stunden	9 Monate	crème	frostfrei
STAUF F 90 AF	ca. 90 Min.	10-20 Min.	sofort	6 Monate	beige	*
STAUF EXTRA AF	ca. 90 Min.	10-15 Min.	sofort	12 Monate	beige	*

Die vorliegenden kurzen Produktbeschreibungen können selbstverständlich nicht vollständig sein. Wir empfehlen Ihnen daher, unbedingt die technischen Datenblätter zu beachten. Alle Informationen zur Einlegezeit, Belastbarkeit, Offenzeit, Trockenzeit und Ablüfzeit beziehen sich auf eine Raumtemperatur von 20 °C bei 65 % Luftfeuchtigkeit.

*siehe Technisches Merkblatt