

KLEBSTOFF- UND AUFBAUEMPFEHLUNG ZUR VORBEREITUNG UND VERLEGUNG AUF NEUEN UNTERGRÜNDE

In Kooperation mit

Stand: 07/2026.
Dieses Dokument besteht aus 7 Seiten.



BUILDING TRUST



KLEBSTOFFEMPFEHLUNG

STAND: 07/2026



Belagstyp	Belagsname	SCHÖNOX®-Klebstoffe	TKB-Zahnung/Rolle
Rollenkollektion für den Objektbereich	Altro Debolon R450.1 Silence Altro Debolon P450.1 Silence R450 Silence / P450 Silence R250 Silence / P250Silence Altro Debolon R300.1 Altro Debolon P300.1 R300/P300	EMICLASSIC (Universal-Dispersionsklebstoff)	A2
		DUROCOLL (Einseit Dispersionsklebstoff)	A1 / A2
		MULTI OBJEKT (Multifunktions-Dispersionsklebstoff)	A1 / A2
		PU 900 (2-Komponenten Polyurethanklebstoff)	A2

Empfehlungen zur Untergrundvorbereitung → siehe Abschlusstabelle



KLEBSTOFFEMPFEHLUNG

STAND: 07/2026



Belagstyp	Belagsname	SCHÖNOX®-Klebstoffe	TKB-Zahnung/Rolle
Rollenkollektion für den Objektbereich	Altro Debolon R200.1 Silence Altro Debolon P200.1 Silence R200 / P200 Silence	EMICLASSIC (Universal-Dispersionsklebstoff)	A1 / A2
		DUROCOLL (Einseit Dispersionsklebstoff)	A1 / A2
		PU 900 (2-Komponenten Polyurethanklebstoff)	A2
Rollenkollektion für den Wohnbereich	RS50 Silence	EMICLASSIC (Universal-Dispersionsklebstoff)	A1 / A2
		DUROCOLL (Einseit Dispersionsklebstoff)	A1 / A2
		PU 900 (2-Komponenten Polyurethanklebstoff)	Rolle / A4

Empfehlungen zur Untergrundvorbereitung → siehe Abschlusstabelle



KLEBSTOFFEMPFEHLUNG

STAND: 07/2026



Belagstyp	Belagsname	SCHÖNOX®-Klebstoffe	TKB-Zahnung/Rolle
Modulkollektion	M500 V Silence	EMICLASSIC (Universal-Dispersionsklebstoff)	A1 / A2
		DUROCOLL (Einseit Dispersionsklebstoff)	A1 / A2
		PU 900 (2-Komponenten Polyurethanklebstoff)	A2
		iFLOOR (Rollkleber)	Rolle

Empfehlungen zur Untergrundvorbereitung → siehe Abschlusstabelle



KLEBSTOFFEMPFEHLUNG

STAND: 07/2026



Belagstyp	Belagsname	SCHÖNOX®-Klebstoffe	TKB-Zahnung/Rolle
Rollenkollektion für den Objektbereich	Altro Aquarius Altro Classic 25 / X25 Altro Stronghold 30 / K30 Altro Walkaway 20 / VM 20	EMICLASSIC (Universal-Dispersionsklebstoff)	A1 / A2
		DUROCOLL (Einseit Dispersionsklebstoff)	A1 / A2
		PU 900 (2-Komponenten Polyurethanklebstoff)	A2
	Altro Walkaway VM 20 SD	COMBILEIT (Ableitfähiger Universal-Dispersionsklebstoff)	Doppelzahnung / fein
		PU 900 (2-Komponenten Polyurethanklebstoff)	A2
	Altro Tierra	COMBILEIT (Ableitfähiger Universal-Dispersionsklebstoff)	Doppelzahnung / fein

Empfehlungen zur Untergrundvorbereitung → siehe Abschlusstabelle



EMPFEHLUNG ZUR VORBEREITUNG NEUER UNTERGRÜNDE



Spachtelmasse	SCHÖNOX HS 10 Rakel: TKB R2, R4 Schichtdicke mind. 2 mm, bei nicht saugenden Untergründen Schichtdicke unter dichten Belägen mind. 3 mm max. Schichtdicke auf Gussasphalten: 10 mm.				SCHÖNOX HS 10 F Rakel: Stiftrakel max. Schichtdicke: 10 mm	oder SCHÖNOX HS 10 Rakel: TKB R2, R4 max. Schichtdicke: 10 mm
Grundierung	SCHÖNOX VD	SCHÖNOX FP Nur bei nicht ausreichender Absandung	SCHÖNOX EPB 2-facher Rollenauftrag, Abstreuerung mit SCHÖNOX Quarzsand	SCHÖNOX VD	oder	SCHÖNOX FP
Bearbeitung des Untergrundes	BEB- und TKB-Merkblätter zur Beurteilung und Vorbereitung von Untergründen beachten.				TKB-Merkblatt zur Beurteilung und Vorbereitung von Spanplatten beachten	Herstellerangaben beachten
	anschleifen, absaugen			Kugelstrahlen, absaugen	Überstände abschleifen, Fläche gut säubern und absaugen, Stoßfugen und Schraublöcher mit SCHÖNOX SGH schließen.	
Untergrund	Calciumsulfatestrich (CA) Calciumsulfat-fliessestrich (CAF)	Zementestrich (CT)	Gussasphalt-estrich (AS) abgesandet	Vakuumbeton, Beton oder Zement-verbundestrich	Neue Span- bzw. OSB-Verlegeplatte mit Nut / Feder (P4-P7 bzw. OSB/2-4)	Neue Fertigteil-estrichelemente (z.B. Gipsfaserplatte u. ä.)
						dauer trocken, Elementdicke ≥ 20 mm, bei Holzplatten ≥ 25 mm, sach- und fachgerecht nach Herstellervorgabe installiert
Max. Restfeuchtigkeit	unbeheizt: < 0,5 CM-% / KRL< 80% beheizt: < 0,3 CM-% / KRL< 75%	unbeheizt: < 2,0 CM-% / KRL< 80% beheizt: < 1,8 CM-% / KRL< 75%	entfällt	bei saugfähiger Oberfläche keine Begrenzung des Feuchtegehalts	entfällt bzw. bei Holzuntergründen - sofern vorhanden - Herstellervorgaben beachten	
	Die Einwanderung von Feuchtigkeit in den zu belegenden Untergrund muss ausgeschlossen sein.					

Klebstoffempfehlung auf vorheriger/n Seite(n)

Alle aufgeführten SCHÖNOX-Produkte sind sehr emissionsarm (EMICODE® und/oder Blauer Engel und/oder bauaufsichtliche Zulassung DIBt) und erfüllen damit höchste Anforderungen zum Arbeitsschutz und zur Raumluftqualität, sowie die Kriterien zum nachhaltigen Bauen von DGNB, LEED und anderen Organisationen. Detailinformationen finden Sie im jeweiligen Nachhaltigkeitsdatenblatt (<https://www.schonox.com/de/fussbodentechnik/>).

Diese Empfehlungen sind beispielhaft als Standard für Neubauten/Neuuntergründe entwickelt worden und gelten für normale Belastungen, z. B. durch Bürodrehstühle. Weitere Aufbauten sind nach Rücksprache mit der Sika Deutschland CH AG & Co KG, Technik SCHÖNOX möglich. Bei Fragen und bei Sanierungen setzen Sie sich bitte mit der SCHÖNOX-Technik unter der Tel.-Nr. +49 (0) 2547 / 910325 in Verbindung.

Weitere Informationen sind im Internet unter www.schonox.com/de/fussbodentechnik/ abrufbar. Grundsätzlich muss der Untergrund den Prüfkriterien der DIN 18365 „Bodenbelagarbeiten“ / DIN 18356 „Parkett- und Holzpflasterarbeiten“ entsprechen.

Bitte beachten Sie unbedingt die technischen Merkblätter der genannten Produkte (<https://www.schonox.com/de/fussbodentechnik/>) sowie die des jeweiligen Belag-/Parkettherstellers!



Dieses Dokument ersetzt alle vorherigen Empfehlungen