

1. Productomschrijving

Xtramount® is een dubbelzijdig klevende schuimtape. Het dragermateriaal is een wit PE-schuim dat aan beide zijden is gecoat met een zuivere acrylaatlijm.

De tape wordt aan één zijde beschermd door bruin siliconenpapier. Xtramount® heeft een snelle aanvangshechting en een goede eindsterkte en wordt gekenmerkt door een zeer goede weerstand tegen veroudering, verwerking en weekmakers.

2. Toepassingsaanbevelingen

Xtramount® wordt gebruikt voor verticale montage van spiegels volgens DIN EN 1036 binnenshuis en kan ook worden gebruikt in ruimtes met tijdelijk hogere luchtvochtigheid zoals badkamers.

Xtramount® kan buiten worden gebruikt en kan ook op andere gladde materialen worden bevestigd. De toepassing moet echter moet vooraf worden gecontroleerd, daar de informatie over de hoeveelheid tape en de verwerkingsinstructies voor het bevestigen van de spiegels verwijzen naar Din EN 1036. Neem bij de installatie altijd de geldende technische richtlijnen voor de betreffende toepassing in acht.

3. Technische gegevens

dragermateriaal	polyethyleenschuim met gesloten cellen
dikte schuim (mm)	1 of 1,6
kleur	wit
schilsterkte op staal volgens DIN EN 1939: 1996 bij 20°C	bij 20°C 20 N/ 25 mm
afschuifsterkte op staal volgens DIN EN 1943: 1996	bij 20°C 40N/625 mm ²
	bij 50°C 30N/625 mm ²
	bij 70°C 20N/625 mm ²
temperatuurbestendigheid	-40°C - +100°C
verwerkingstemperatuur	+15°C - +30°C
opslag/houdbaarheid	in de originele doos bij kamertemperatuur en ca. 60% relatieve luchtvochtigheid is de houdbaarheidsdatum 12 maanden vanaf de datum van de leveringsbon

4. Beschikbare rolmaten

breedte	dikte	rollengte	artikelnummer
15 mm	1,0 mm	5 m	BO 5207750
15 mm	1,0 mm	66 m	BO 5207751
19 mm	1,0 mm	5m	BO 5207752
19 mm	1,0 mm	66 m	BO 5207753
19 mm	1,6 mm	5 m	BO 5207754
19 mm	1,6 mm	25 m	BO 5207755
25 mm	1,0 mm	66 m	BO 5207746
25 mm	1,6 mm	25 m	BO 5207747
70 mm	1,0 mm	10 m	BO 5207748
70 mm	1,0 mm	66 m	BO 5207749

5. Verwerkingstemperatuur

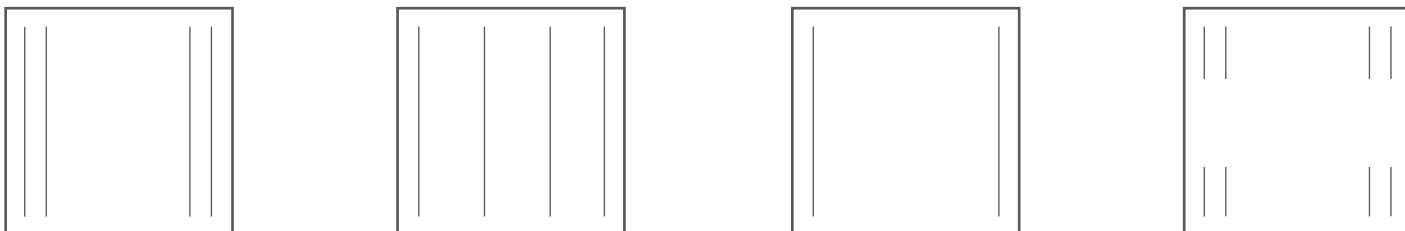
De geschikte verwerkingstemperatuur voor Xtramount® spiegeltape, -spiegel en contravlak is +15°C - +30°C. Wordt de tape en de te bevestigen onderdelen bij koudere temperaturen bewaard, dan moeten deze moeten 24 uur worden geacclimatiseerd in het productiegebied.

6. Verwerking

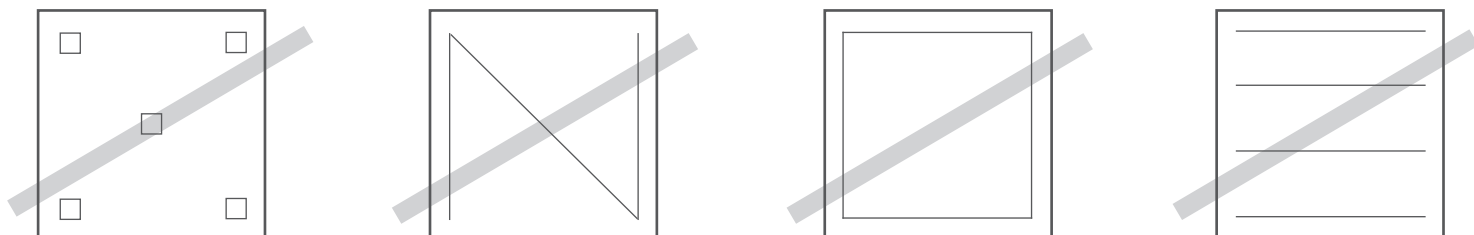
De lijmoppervlakken moeten schoon, vetvrij en droog zijn. Maak ze schoon met een geschikte alcoholische reiniger, bijv. Bohle Speciaalreiniger BO 5107911. De reiniger mag geen oppervlakte-actieve stoffen bevatten. Gebruik een pluisvrije papieren doek. Reinig de lijmoppervlakken en veeg voor de verdamping de reiniger af met een tweede schone papieren handdoek om te voorkomen dat er resten of strepen achterblijven. Raak de lijmoppervlakken daarna niet meer aan. De oppervlakken koelen af wanneer ze worden gereinigd met een alcoholische reiniger. Wacht na reiniging gedurende ten minste vijf minuten, zodat de te verlijmen oppervlakken weer de juiste verwerkingstemperatuur hebben. De tape wordt volgens het juiste plakschema op de achterzijde van de spiegel aangebracht en met minimaal 10N/ cm² aangedrukt. De noodzakelijke tapelengte wordt vermeld in de tabel onder punt 9. Als de tabel tapelengtes van meer dan 50 cm vereist, verdeel dan de totale lengte in meerdere stroken van maximaal 50 cm.

7. Plakschema

Goed:



Fout:



8. Disclaimer

Zie het veiligheidsinformatieblad van de EU voor informatie over gevaren en veiligheid.

De bovenstaande informatie en ons technisch toepassingsadvies, hetzij mondeling, schriftelijk of door middel van testen, worden naar eer en geweten gegeven, deze worden echter alleen beschouwd als niet-bindende informatie. De consultatie ontslaat u niet van de verplichting om onze huidige advies en onze producten met betrekking tot hun geschiktheid te testen voor de beoogde processen en doeleinden. Toepassing, gebruik en de verwerking van onze producten en de door u vervaardigde producten op basis van onze technische toepassingsadviezen vinden plaats buiten onze controle en vallen daarom uitsluitend onder uw verantwoordelijkheid. De verkoop van onze producten vindt plaats in overeenstemming met onze huidige Algemene Verkoop- en Leveringsvoorwaarden.

9. Tapelengte

spiegeloppervlak in cm ²	spiegeldikte 3 mm		spiegeldikte 4 mm		spiegeldikte 6 mm	
	tapebreedte		tapebreedte		tapebreedte	
	19 mm	25 mm	19 mm	25 mm	19 mm	25 mm
	tapebreedte in cm		tapebreedte in cm		tapebreedte in cm	
250	6	5	8	6	12	9
500	12	8	15	12	22	17
750	17	13	22	17	33	25
1000	22	17	30	22	44	34
1250	27	21	37	28	55	42
1500	33	25	44	34	65	50
1750	38	29	50	40	76	58
2000	44	34	58	44	87	66
2250	49	38	65	50	98	75
2500	55	41	72	55	108	82
3000	65	50	87	66	130	99
3500	76	58	101	77	151	116
4000	87	66	116	88	173	132
4500	98	75	130	99	194	148
5000	108	83	144	109	216	164
6000	130	99	173	131	259	197
7000	151	116	202	153	302	230
8000	173	132	230	175	345	263
9000	194	149	259	197	389	295
10000	216	165	288	220	432	330
12000	259	198	345	264	518	396
14000	302	231	403	307	604	462
16000	345	264	460	350	690	525
18000	389	297	518	394	776	591
20000	432	330	575	440	863	660
25000	540	413	719	548	1078	822
30000	647	495	863	660	1295	990
35000	755	578	1006	764	1510	1150
40000	863	660	1150	880	1725	1320