

1. Descrizione prodotto

Xtramount® è un nastro biadesivo in schiuma. Il materiale portante è una schiuma PE bianca rivestita su entrambi i lati con un adesivo acrilico puro.

Il nastro biadesivo è protetto su un lato da carta siliconata marrone. Xtramount® ha una rapida adesione iniziale e una buona resistenza finale ed è caratterizzato da un'ottima resistenza all'invecchiamento, agli agenti atmosferici e ai plastificanti.

2. Raccomandazioni per l'utilizzo

Xtramount® è utilizzato per il montaggio verticale di specchi secondo la norma DIN EN 1036 in ambienti interni e può essere utilizzato anche in locali con umidità occasionalmente più elevata, come i bagni. L'uso di Xtramount® è possibile anche per applicazioni in esterno e per il fissaggio di altri materiali lisci. Tuttavia, le applicazioni devono essere verificate in precedenza, poiché le informazioni sulla quantità di nastro biadesivo e le istruzioni per l'applicazione si riferiscono al fissaggio di specchi secondo DIN EN 1036. Durante il montaggio rispettare sempre le direttive tecniche relative all'applicazione.

3. Dati tecnici

Materiale portante	schiuma di polietilene a cellule chiuse	
Spessore schiuma [mm]	1 o 1,6	
Colore	Bianco	
Resistenza alla pelatura su acciaio secondo DIN EN 1939: 1996	a 20°C	20 N/ 25 mm
Resistenza al taglio su acciaio secondo DIN EN 1943: 1996	a 20°C	40N/ 625 mm ²
	a 50°C	30N/ 625 mm ²
	a 70°C	20N/ 625 mm ²
Resistenza alla temperatura	-40°C - +100°C	
Temperatura di lavoro	+15°C - +30°C	
Conservazione	Nella confezione originale a temperatura ambiente e circa il 60% di umidità relativa, la durata di conservazione è di 12 mesi dalla data della bolla di consegna	

4. Dimensioni disponibili

Larghezza	Spessore	Lunghezza rotolo	Codice articolo
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. Temperatura di applicazione su specchi

La temperatura di lavoro ideale per il nastro biadesivo per specchi Xtramount® è di +15°C /+30°C. Se il nastro biadesivo e le parti da fissare sono a temperature più basse, devono essere posizionati nell'area di produzione per l'acclimatazione 24 ore prima dell'applicazione su specchi.

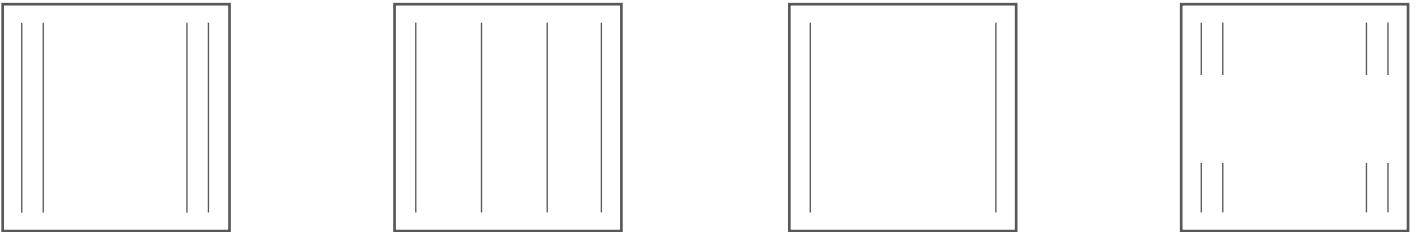
6. Modo di impiego

Le superfici dei pezzi su cui applicare il biadesivo devono essere pulite, prive di grasso e asciutte. Utilizzare un detergente che non contiene tensioattivi, ad es. il detergente speciale Bohle BO 5107911. Utilizzare un panno di carta che non lasci pelucchi. Pulire le superfici e utilizzare un secondo panno di carta pulito prima che il detergente evapori, in modo che non rimangano residui o striature. Dopodiché le superfici dei pezzi non possono più essere toccate. Le superfici si raffreddano pulendo con un detergente alcolico. Attendere almeno cinque minuti dopo la pulizia, in modo che le superfici siano di nuovo a temperatura di lavorazione.

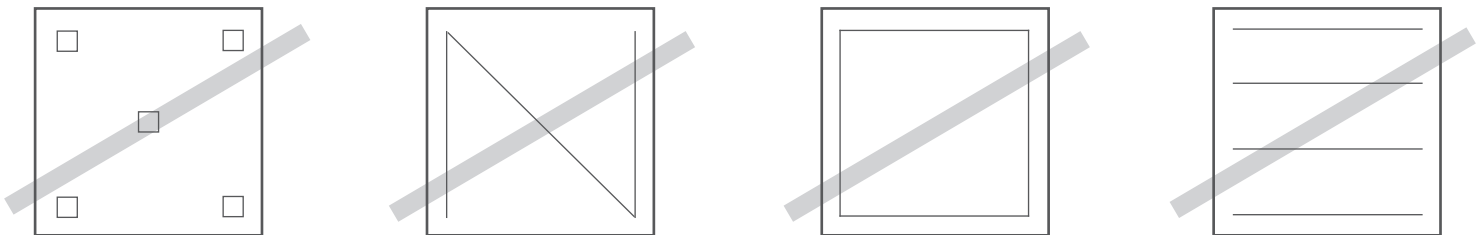
Il nastro biadesivo viene applicato sul retro dello specchio secondo lo schema corretto e pressato con almeno 10N / cm². La lunghezza di biadesivo necessario si trova nella tabella al punto 9. Se la tabella richiede una lunghezza del nastro di 50 cm, dividere in più strisce fino al raggiungimento del totale iore a 50 cm, dividere la

7. Come applicare il biadesivo

Giusto



Sbagliato



8. Esclusione di responsabilità

Per informazioni sui pericoli e sulla sicurezza, consultare la scheda di sicurezza secondo le norme UE.

Le informazioni di cui sopra e i nostri consigli sulla metodologia di applicazione, siano essi verbali, scritti o attraverso test, sono al meglio delle nostre conoscenze, ma sono solo informazioni non vincolanti. I consigli non vi esonerano dalla responsabilità di revisione degli stessi e dei nostri prodotti per quanto riguarda la loro idoneità per i processi e scopi previsti. L'applicazione, l'uso e la lavorazione dei nostri prodotti e dei prodotti da voi fabbricati sulla base dei nostri consigli è al di fuori del nostro controllo e quindi esclusivamente sotto la vostra responsabilità. I nostri prodotti sono venduti in conformità alle nostre attuali Condizioni Generali di Vendita e Consegna.

9. Lunghezza nastri biadesivo

Area dello specchio in cm ²	Spessore specchio 3 mm		Spessore specchio 4 mm		Spessore specchio 6 mm	
	Larghezza nastro biadesivo		Larghezza nastro biadesivo		Larghezza nastro biadesivo	
	19 mm	25 mm	19 mm	25 mm	19 mm	25 mm
	Lunghezza nastri biadesivo in cm		Lunghezza nastri biadesivo in cm		Lunghezza nastri biadesivo 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