

Resistenza alle sostanze chimiche 2K-Durapur 7740

Colore: grado di brillantezza brillante, bianco, 0095 *
N. rif.: 151046-15

Verifica

Metodo di prova	Valutazione della resistenza delle superfici ai liquidi freddi secondo DIN EN 12720:2009
Substrato	Pannello di truciolare con pellicola di fondo
Applicazione	Metodo a umido nel sistema di applicazione combinata indicato, riportato nella scheda tecnica. Mano di fondo: 2K-Durapur 7740 Mano intermedia: 2K-Durapur 7740 Mano a finire: 2K-Durapur 7740
Asciugatura	7 giorni con umidità relativa compresa tra 23 +/- 2 °C e 50 +/- 5 %
Valutazione	Secondo DIN EN ISO 4628- 1:2016- 07 sulla superficie pulita

Parametro	Intensità dell'alterazione
0	Nessuna, ovvero nessuna alterazione percepibile
1	Minima, ovvero alterazione appena percepibile
2	Minore, ovvero alterazione chiaramente percepibile
3	Media, ovvero alterazione molto percepibile
4	Forte, ovvero alterazione notevole
5	Alterazione molto intensa

* Possibili divergenze in caso di altri colori.

Analisi

Sostanza di prova	1 ^a prova		2 ^a prova	
	Tempo di esposizione	Parametro	Tempo di esposizione	Parametro
Acido acetico 10%	16 ore	0	1 ora	0
Acido citrico 10%	16 ore	0	1 ora	0
Ammoniaca in soluzione acquosa 10%	16 ore	0	2 min	0
Etanolo 48%	16 ore	0	1 ora	0
Vino rosso	16 ore	0	6 ore	0
Coca cola	16 ore	0	6 ore	0
Caffè	16 ore	0	6 ore	0
Acqua	16 ore	0	6 ore	0
Acquaragia minerale	16 ore	0	2 min	0
Acetone	16 ore	1	10 sec	0
Butilacetato	16 ore	2	10 sec	0
Isopropanolo	16 ore	2	10 sec	0
Olio di oliva	16 ore	0	6 ore	0
Senape	16 ore	0	6 ore	0
Cipolla	16 ore	0	6 ore	0
Detergente multiuso	16 ore	0	1 ore	0
Detergente per vetri	16 ore	0	1 ora	0
Potassa caustica 10%	16 ore	0	10 min	0
Nivea	16 ore	0	10 min	0
Soluzione alcalina del sudore secondo DIN 53160- 2	16 ore	0	6 ore	0
Soluzione di sale da cucina 5%	16 ore	0	1 ora	0
Benzina (super)	16 ore	0	2 min	0
Diesel	16 ore	0	2 min	0
Soda caustica 10%	16 ore	0	6 ore	0
Olio idraulico	16 ore	0	1 ora	0
Olio per motore 5W30	16 ore	0	1 ora	0
Antigelo	16 ore	0	2 min	0

Stazione di prova

Brillux GmbH & Co. KG
Ricerca e Sviluppo
Weseler Straße 401
48163 Münster

Referente in caso di domande

Consulenza tecnica
Tel. +49 251 7188-239
tb@brillux.de

Questo certificato si basa su intense verifiche interne. Il contenuto non costituisce alcun rapporto contrattuale. L'acquirente/l'utilizzatore non è esonerato dall'obbligo di verificare accuratamente e sotto la propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo previsto. Inoltre, si applicano le nostre Condizioni generali di contratto.

Münster, 08.10.2021



su incarico Oliver Knehans, M. Sc.
Sicurezza della produzione,
ecologia



su incarico Ing. Ludger Trost
Capogruppo sicurezza della
produzione