

Idea Plastica Srl
Via Pietro Sola 47/G 30159 Zero Branco (TV)
Tel. 041-8849491
<https://d.ideaplastica.com>

Scheda Tecnica

DIP A033 sigillante acrilico 550 ml

01/01/2023

DESCRIZIONE

DIP A033 è un sigillante elasto-plastico monocomponente a base acrilica in dispersione acquosa. E' caratterizzato da una grande elasticità e resistenza alle intemperie, che ne fanno il sigillante ideale per giunti nel campo dei prefabbricati, consentendo movimenti e deformazioni fino al 18%. DIP A033 è pronto all'uso e sigilla in modo sicuro giunti interni ed esterni su sopporti porosi come calcestruzzo, intonaco, muratura, cemento, legno.

PROPRIETÀ

COMPOSIZIONE	base acrilica (<i>phatalate free - APEO free</i>)
CONSISTENZA	pastosa
CONFEZIONI	sacchetti da 550 ml.
RESISTENZA AL FREDDO DURANTE IL TRASPORTO	buona
COLORI DISPONIBILI	bianco, grigio.
VERNICIABILITÀ	sopraverniciabile con quasi tutti i colori; si consiglia di effettuare prove dirette

DATI TECNICI

EN 15651-1	F-EXT-INT 12,5 P
GEV -EMICODE	EC1+
REGOLAMENTAZIONE FRANCESE SUL VOC	A+
REAZIONE AL FUOCO (DIN EN ISO 11925-2)	Classe E
VOC (CE)	0,55 % - 8,69 g/l
TRASMISSIONE DEL VAPORE ACQUEO (ISO 12572)	$\mu = 1690$; $S_d = 1,85$ m
VELOCITÀ DI ESTRUSIONE (@ Ø 3 mm / 3 bar)	(350 ± 100) g/min
COLABILITÀ (ISO 7390)	0 mm
PESO SPECIFICO (ISO 1183)	(1,58 + 0,05) g/cm ³
DUREZZA (ISO 868)	3 sec: 18 Shore A ; 15 sec: 11 Shore A
ALLUNGAMENTO A ROTURA (ISO 37 Type 3)	400 %
CARICO A ROTTURA (ISO 37 Type 3)	0,8 N/mm ²
MODULO AL 100% (ISO 37 Type 3)	0,5 N/mm ²
ALLUNGAMENTO A ROTURA (ISO 8339 - Malta)	200 %
CARICO A ROTTURA (ISO 8339 - Malta)	0,15 N/mm ²

Le presenti norme tecniche si basano su prove attendibili ed esperienze pratiche e servono a consigliarvi per un migliore utilizzo. Anche se le informazioni ed i dati contenuti in questa scheda sono ritenuti attendibili, Idea Plastica Srl declina ogni responsabilità in merito. Si consiglia pertanto di effettuare delle prove dirette per assicurarsi che il prodotto risponda alle esigenze desiderate. Per il resto si rimanda alle nostre condizioni d'uso



Idea Plastica Srl
23

DoP - ITA 23 033

EN-15651-1: F-EXT-INT

Idea Plastica Srl
Via Pietro Sola 47/G 30159 Zero Branco (TV)
Tel. 041-8849491
<https://d.ideaplastica.com>

MODULO AL 100% ISO 8339 - Malta)	0,07 N/mm ²
RECUPERO ELASTICO (EN ISO 7389)	19 %
FORMAZIONE DI PELLICOLA	15-30 minuti
TEMPO DI POLIMERIZZAZIONE	da 1 a 4 settimane, a seconda dello spessore del giunto, della temperatura e dell'umidità esterna
VARIAZIONE DI VOLUME	(-17 ± 2) %
ALLUNGAMENTO, CONCENTRAZIONE D'ESERCIZIO	(18 ± 2) % della larghezza del giunto
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	da -25 °C a + 80 °C
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da +5 °C a +50 °C

APPLICAZIONE	
PREPARAZIONI DELLE SUPERFICI	Le parti del giunto devono essere pulite, prive di polvere, olio, grasso, bitume e ghiaccio. Per supporti molto assorbenti dare una prima mano con DIP A033 diluito in acqua a consistenza pennellabile. DIP A033 ha una buona aderenza anche su superfici umide.
STABILITÀ AL MAGAZZINAGGIO	fino a 18 mesi in luogo asciutto, protetto dal gelo e dal calore (temp. +10°C + 25°C)
AVVERTENZE - LIMITAZIONI	Non applicare in caso di pioggia o di imminente pericolo di pioggia. Dopo l'applicazione proteggere dalla pioggia per almeno 6 ore. Non adatto per giunti esposti continuamente all'acqua. Non adatto per PE, PP, PMMA, PTFE, plastiche, neoprene e giunti bituminosi. Non applicare in caso la temperatura del substrato sia > 50 °C. Un giunto delle corrette dimensioni è in grado di assorbire movimenti tra i materiali da costruzioni. Lo spessore del giunto deve essere messo in relazione alla sua larghezza. Come regola generale il rapporto tra lo spessore e la larghezza deve essere pari a 1, nel caso in cui la larghezza del giunto è inferiore a 10 mm. Per giunti con larghezza superiore a 10 mm, lo spessore deve essere la metà della larghezza. Per ulteriori informazioni contattare il servizio tecnico (info@d.ideaplastica.com) Non è indicato per giunti a continuo contatto con l'acqua. Non sottoporre il giunto a movimenti finché il materiale non è completamente polimerizzato.

Le presenti norme tecniche si basano su prove attendibili ed esperienze pratiche e servono a consigliarvi per un migliore utilizzo. Anche se le informazioni ed i dati contenuti in questa scheda sono ritenuti attendibili, Idea Plastica Srl declina ogni responsabilità in merito. Si consiglia pertanto di effettuare delle prove dirette per assicurarsi che il prodotto risponda alle esigenze desiderate. Per il resto si rimanda alle nostre condizioni d'uso