

2H Acryl 250 SR

schnellregenfest



HELLER
Dichtungs- und Klebetechnik

Plasto-elastischer Einkomponenten-Dichtstoff auf Basis Acryldispersion zur Abdichtung von Anschluss- und Bauteilfugen mit einer max. Bewegungsaufnahme von 20% im Innen- und Außenbereich.



Materialeigenschaften

2H Acryl 250 SR ist ein hochwertiger, schnellregenfester, lösemittelfreier, plasto-elastischer Dichtstoff auf Acryldispersionsbasis. Durch Verdunstung der Wasseranteile härtet **2H Acryl 250 SR** zu einem alterungs-, witterungs- und UV-beständigen Dichtstoff aus.

2H Acryl 250 SR zeichnet sich durch eine sehr gute Anstrichverträglichkeit, sowie eine sehr gute Standfestigkeit und sehr gutes Glättverhalten aus.

Anwendungsgebiete

Zum Abdichten von Fugen und Anschlussfugen, die nicht allzu großen Bewegungen unterliegen, z. B. zwischen Putz, Beton, Mauer- und Ziegelwerken, elox. Aluminium, Gips, PVC und Holz, z. B. zum Abdichten von Fugen an Fensterbänken, Türanschlüssen, Fensteranschlüssen, Rolladenkästen, Verfugen von Leichtbauwänden, Deckeneinschlüssen usw., Sanierungsarbeiten, sprich Rissverfugung, Verfugen von Kunststoffrohren bei Wanddurchführung, Verfugen in Lack verarbeitenden Betrieben. **Als Haftkleber und Nahtpaste für "2H Fensterdichtband" zu verwenden.**

2H Acryl 250 SR darf nicht im Sanitärbereich, auf Marmor/Naturstein, auf bituminösen Untergründen und auf unbehandelten (nicht geprimerten), metallischen Untergründen, zur Unterwasserverfugung, zum Abdichten auf silikatischen Untergründen wie z.B. Glas, Emaille, Keramik verwendet werden.

Farbe

weiß und grau

Lagerung

Kühl und trocken lagern; vor Frost schützen!
Lagerzeit bei sachgemäßer Lagerung in ungeöffneter Original-Verpackung 18 Monate.

Lieferform

Folienbeutel á 600 ml	16 Stück/Karton
310 ml Kartusche	12 Stück/Karton (nur in weiß!)



Verarbeitung

Untergrundvorbehandlung:

Der Untergrund muss trocken, tragfähig, staub- und fettfrei sein. Poröse Untergründe, z.B. Beton oder Holz roh sind mit einem Tiefengrund vorzubehandeln (=Primeranwendung). Vor dem Primerauftrag gegebenenfalls Zementschlämme, Schalöl-Beschichtungen / Imprägnierungen entfernen.

Bei Sanierungsarbeiten müssen die alte Dichtungsmasse sowie Farbreste vollständig entfernt werden. Die Fugen müssen unbedingt mit einem geeigneten, richtig dimensionierten Hinterfüllmaterial (z. B. PE-Rundschnur, PE-Folie) versehen werden, um eine 3-Flankenhaftung zu verhindern.

Glätten:

Die Dichtmasse in der Fuge kann mit Wasser oder einem neutralen, nicht färbenden wässrigen Glättmittel geglättet werden.

Die Funktionsfähigkeit von **2H Acryl 250 SR** in einer Fuge kann nur bei einwandfreier Verarbeitung in Abhängigkeit von der Fugendimensionierung und dem Fugenabstand gewährleistet werden. Das Einbringen des Dichtstoffes bei starken Temperaturschwankungen (Frühbeanspruchung der Dichtmasse) sollte vermieden werden.

Technische Daten

Eigenschaften	Werte
Entspricht in Anleitung an	ISO 11600 -F- 25 HM - M ₂ up, Aup
Dichte DIN 53 217, Teil 2	ca. 1,53 g/m ³
Standvermögen in Anleitung an ASTM 2202	< 20 mm
Hautbildungszeit 20°C / 50% rel. Feuchte	ca. 5 - 15 min.
Penetration DIN 51 579 / 5 sec.	ca. 200 1/10 mm
Bewegungsaufnahme	> 20 %
Shore A Härte DIN 53 505 (28 d NK)	ca. 28
Verarbeitungstemperatur des festen Dichtstoffes	+5°C bis +40°C
Temperaturbelastung des festen Dichtstoffes	-25°C bis +80°C
Lagerbeständigkeit des festen Dichtstoffes	18 Monate
Lagertemperatur	+5°C bis +40°C Vor Frost schützen!
Baustoffklasse	B2 nach DIN 4102 Teil 4
Kennzeichnung	keine
Volumenschwund	ca. 6%