

QUICKSTICK HARD PVC REM EXTRA UV FR

PRODUKTBESCHREIBUNG

- » Quickstick Hart-PVC ist ein selbsthaftender PVC-Film ohne Weichmacher und mit guter Opazität.
- » eine reflexionsarme, opake Oberfläche liefert hervorragende Druckergebnisse für UV härtende Drucksysteme.
- » ablösbarer, wasserbasierender Acrylatkleber für einfache Anwendungen
- » schwerentflammbar gemäß den Anforderungen eines Produkts der Baustoffklasse B1 nach der Norm DIN 4102-1. Bitte beachten Sie das Prüfzeugnis.

GEEIGNETE TINTEN

- » UV-härtende Tinten

ANWENDUNGSEMPFEHLUNGEN

- » kurzfristig, schnell und häufig wechselnde Anzeige im Innen- und Außenbereich
- » Messebau, POS Werbung

VERARBEITUNGSHINWEISE

- » Material sollte auf Raumtemperatur akklimatisiert werden
- » um Fingerabdrücke zu vermeiden, sollten Baumwollhandschuhe getragen werden

VORTEILE

- » sehr gute Planlage und hohe Steifigkeit
- » hohe Opazität
- » geeignet für unebene und leicht gewölbte Oberflächen
- » hohe Reißfestigkeit

BESONDERER HINWEIS

- » vor Weiterverarbeitung bzw. Laminierung ist vollständiges Durchtrocknen des Druckes von mind. 24 Std. erforderlich
- » zur Vermeidung von Beschädigungen des laminierten Produktes ist das Zuschneiden von Material nur mit scharfen Klingen unter einem spitzen Winkel durchzuführen. Delamination kann aber dennoch auch in diesen Fällen nicht gänzlich ausgeschlossen werden.
- » wenn möglich immer zuerst auf einer kleinen Fläche prüfen, ob eine Haftung oder Klebverträglichkeit mit dem Untergrundfarben bzw. Lacken besteht
- » Quickstick Hart-PVC ist bei Erwärmung nur bedingt dimensionsstabil. Zu hohe Trocknungstemperaturen führen zu Wellenbildung

PRODUCT DESCRIPTION

- » Quickstick Rigid PVC is a self adhesive PVC film without plasticizing agents and with very good opacity.
- » low reflecting opaque surface provides outstanding results with UV curable printing systems
- » removable water based acrylic adhesive for easy application
- » the product meets fire classification B1 building material in accordance to Norm DIN 4102-1 "not easily flammable". Please refer to test certificate.

INK COMPATIBILITY

- » UV curable inks

RECOMMENDED APPLICATIONS

- » temporary, quick and frequently changing display for indoor and outdoor areas
- » trade shows, POS advertisement

PROCESSING AND HANDLING

- » material should be acclimatized to room temperature
- » to avoid fingerprints, it is advisable to wear cotton gloves

ADVANTAGES

- » excellent flatness and stiffness
- » high opacity
- » can be applied on smooth and slightly uneven surfaces
- » high tearing strength

PLEASE NOTE

- » before further processing of prints such as overlamination, a minimum drying time of 24 hours is required
- » to avoid damage to the laminated material, it is essential to use sharp blades at an acute angle. However, delamination cannot be entirely excluded.
- » if possible, always make trial tests for adhesive properties and if a compatibility with other substrates or ground surfaces exist
- » Quickstick Rigid PVC has a limited dimensional stability when heated. If drying temperature is too high, then the product buckles.

QUICKSTICK HARD PVC REM EXTRA UV FR

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

Träger Carrier	beschichteter Hart-PVC-Film mit Kleber coated Rigid PVC film with adhesive		
EIGENSCHAFTEN PROPERTIES	METHODE METHOD	EINHEITEN UNIT	WERT VALUE
Flächengewicht Area weight	DIN EN ISO 536	g/m ²	440 ± 20
Dicke Thickness	DIN EN 20534	µm	320 ± 30
Opazität Opacity	DIN ISO 2471	%	>99
Farbmessung Color	CIELAB D50 / 2°	L a* b*	95,8 ± 1,5 -1,2 ± 1,0 -1,8 ± 2,5

Kleber Adhesive	wasserbasierende Polyacrylatdispersion water based Polyacrylate dispersion		
EIGENSCHAFTEN PROPERTIES	METHODE METHOD	GEWICHT WEIGHT	KLEBKRAFT ADHESIVE STRENGTH
	Klebkraft im 90°-Winkel gemessen Adhesion test 90°-angle measured	35 g/qm	12,5 N / 25mm

Abdeckung Liner	PE Abdeckung PE liner		
EIGENSCHAFTEN PROPERTIES	METHODE METHOD	EINHEITEN UNIT	WERT VALUE
Flächengewicht Area weight	DIN EN ISO 536	g/m ²	70 ± 10
Dicke Thickness	DIN EN ISO 536	µm	70 ± 10

LAGERBEDINGUNGEN

- » kühl und trocken lagern
- » in Originalverpackung aufbewahren
- » Raumtemperatur von 10–25°C mit 35–65% r.F

MINDESTHALTBARKEIT

- » innerhalb 1 Jahr nach Erhalt

ENTSORGUNG

- » anfallender Gewerbemüll kann unter Berücksichtigung der jeweils gültigen kommunalen Bestimmungen der Entsorgungsbetreiber entsorgt werden.

HINWEIS: Die o.a. Daten und Empfehlungen stellen Richtwerte dar und entsprechen dem gegenwärtigen Kenntnisstand. Sie entbinden den Anwender nicht davon, unsere Druckmedien vor deren Einsatz auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung sowie auf die Kompatibilität mit dem Drucksystem hin zu überprüfen. Wir können keine Haftung für Fehler übernehmen, die sich aus technischen Änderungen bei Druckern und/oder Tinten ergeben. Erläuterung EG Sicherheitsdatenblatt: Bei diesem Produkt können im bestimmungsgemäßen Umgang keinerlei Gefahrstoffe entstehen oder freigesetzt werden. Weder ist das Produkt ein Gefahrgut im Sinne des Verkehrsrechts bzw. Transportrechts, noch enthält es wassergefährdende Stoffe gemäß dem Wasserhaushaltsgesetz. Der entstehende Abfall nach Nutzung oder Verwendung ist entsprechend Kreislaufwirtschaftsgesetz nicht überwachungspflichtig. Daher ist ein Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155 EWG nicht erforderlich.

STORAGE CONDITIONS

- » cool and dry environment
- » original packaging
- » room Temperature 10-25°C with 35–65% r.H

SHELF LIFE

- » within 1 year upon receipt

WASTE DISPOSAL

- » all incurred waste practice must be in compliance with local laws and regulations.

PLEASE NOTE: The data and recommendations given represent guidelines according to our present state of knowledge. They do not absolve the user from verifying that our print media is suitable for the intended application as well as being compatible with the intended print system. We cannot accept responsibility for problems which occur because of technical changes to printing equipment or ink systems. A Safety Data Sheet according to Commission Directive 91/155 EEC is not required. The product and its contents are not classified as dangerous according to transportation regulations nor does it contain substances hazardous to the Environment under the Water Regulations ACT. The product also promotes the Closed Substance Cycle Waste Management and Ensures Environmentally Compatible Waste Disposal

QUICKSTICK HARD PVC REM EXTRA UV FR

HINWEIS: Die o.a. Daten und Empfehlungen stellen Richtwerte dar und entsprechen dem gegenwärtigen Kenntnisstand. Sie entbinden den Anwender nicht davon, unsere Druckmedien vor deren Einsatz auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung sowie auf die Kompatibilität mit dem Drucksystem hin zu überprüfen. Wir können keine Haftung für Fehler übernehmen, die sich aus technischen Änderungen bei Druckern und/oder Tinten ergeben. Erläuterung EG Sicherheitsdatenblatt: Bei diesem Produkt können im bestimmungsgemäßen Umgang keinerlei Gefahrstoffe entstehen oder freigesetzt werden. Weder ist das Produkt ein Gefahrgut im Sinne des Verkehrsrechts bzw. Transportrechts, noch enthält es wassergefährdende Stoffe gemäß dem Wasserhaushaltsgesetz. Der entstehende Abfall nach Nutzung oder Verwendung ist entsprechend Kreislaufwirtschaftsgesetz nicht überwachungspflichtig. Daher ist ein Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155 EWG nicht erforderlich.

PLEASE NOTE: The data and recommendations given represent guidelines according to our present state of knowledge. They do not absolve the user from verifying that our print media is suitable for the intended application as well as being compatible with the intended print system. We cannot accept responsibility for problems which occur because of technical changes to printing equipment or ink systems. A Safety Data Sheet according to Commission Directive 91/155 EEC is not required. The product and its contents are not classified as dangerous according to transportation regulations nor does it contain substances hazardous to the Environment under the Water Regulations ACT. The product also promotes the Closed Substance Cycle Waste Management and Ensures Environmentally Compatible Waste Disposal