

Seite 1 von 4

Technisches Merkblatt 05/19

Acryl Glanzcolor

Außen und Innen Wasserverdünnbar, glänzend, PU-verstärkt

Allgemeine Beschreibung

Werkstoffart: Wasserverdünnbarer Buntlack auf Acrylatbasis, PU-verstärkt.

Anwendungsbereich: Für Holz wie z. B. Verkleidungen, Klappläden, Tore, Fenster, Fachwerk

sowie Garten- und Bootshäuser etc., rostgeschützte Eisenteile wie z. B. Geländer, Warmwasser- und Dampfheizungsanlagen (bis 80 °C), Zinkblech wie z.B. Dachrinnen, Garagentore etc., Hartkunststoff aus z. B. Hart-PVC, ABS etc. Für die Behandlung von Bienenbeuten und Bienenhäusern sowie Holzbauteilen in der Imkerei geeignet.

Ausgenommen sind Anwendungen in Bio-Imkereien.

Produkteigenschaften: Geruchsarm, blockfest, glanzbeständig, nicht vergilbend, hohes

Deckvermögen, einwandfreier Verlauf, bienenfreundlich. Entspricht

den Maßgaben der EN 71, Teil 3, Sicherheit von Spielzeug.

Farbtöne: Weiß, Schwarz und Farblos sowie Basis-Lacke

MIX

Packungsgrößen: 125 ml, 375 ml, 750 ml, 2,5 l

Technische Daten

Bindemittelbasis: Acrylatdispersion

Dichte: Ca. 1,00 – 1,250 g/cm³ je nach Farbton

Glanzgrad: Glänzend

Abtönfarben: Max. 5 % Abtönkonzentrate, untereinander mischbar oder Basislack

mit Jansen Color System

Viskosität: Thixotrop, streichfertig eingestellt

Verdünnungsmittel: Wasser, max. 10 %

Verarbeitungstemperatur: Für Objekt und Umluft über +5 °C. Bei Temperaturen unter + 5 °C und/

oder Luftfeuchte über 80 % kann es zur Störung der Filmbildung

kommen.



Seite 2 von 4 Technisches Merkblatt 05/19

Trocknung: (23 °C 60 % rel. Luftfeuchtigkeit)

Staubtrocken: ca. 2 - 4 Stunden. Überlackierbar nach 6 – 8 Stunden. Vollbelastbar nach ca. 3 Tagen.

Ergiebigkeit: Ca. 10 - 12 m²/l pro Anstrich, je nach Untergrund

GISCODE: BSW30

Verarbeitungstechnische Beschreibung

Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss tragfähig, trocken, sauber und frei von

trennenden Substanzen (Öl, Fett, Wachs) sein.

Rohes Holz innen mit unverdünntem Jansen Acryl Allgrund vorstreichen. Unebenheiten mit Ahrweilit ausgleichen.

Rohes Holz außen ggf. mit Jansen Holzschutzgrund/ Woodprimer grundieren (Technisches Merkblatt beachten). Der Zwischenanstrich

erfolgt mit unverdünntem Jansen Acryl Allgrund.

Eisen sorgfältig entrosten, reinigen und ein- bis zweimal mit Jansen

Rostprimer streichen.

<u>NE-Metalle</u> und Hartkunststoffe mit Jansen Acryl Allgrund grundieren.

Hartkunststoff wie Resopal, Bakelite, Hart-PVC etc. mit Jansen

Universal-Verdünnung abwaschen (Anlöseverhalten durch Probefläche feststellen). Verträgt sich die Verdünnung mit dem Kunststoff, so wird die gesamte Fläche durch Abwaschen mit Verdünnung gesäubert und anschließend mit Glaspapier geschliffen. Haftfestigkeit von Acryl

Glanzcolor durch Vorversuche feststellen.

<u>Altanstriche</u> auf Haftfestigkeit mittels Gitter- und Spanprobe überprüfen (VOB, Teil C, DIN 18363). Intakte Altanstriche sorgfältig anschleifen und reinigen. Schadhafte und blätternde Altanstriche

restlos entfernen.

Die Vorbereitung des Untergrundes und die Ausführung der Anstricharbeiten müssen dem aktuellen Stand der Wissenschaft und Technik entsprechen. Bitte beachten Sie hierzu auch die aktuellen BFS

Merkblätter sowie die VOB, Teil C, DIN 18363 Maler- und

Lackierarbeiten.

Anstrichaufbau: Jansen Acryl Glanzcolor ist streichfertig eingestellt. Bei Bedarf sollte

die Verdünnungsmittelzugabe am Objekt festgestellt werden. Je nach Untergrund Jansen Acryl Glanzcolor ein- bis zweimal unverdünnt

lackieren.

Vor Verarbeitung Probeanstrich durchführen.



Seite 3 von 4

Technisches Merkblatt 05/19

Auftragsarten: Streichen: Zum streichen Pinsel mit Kunststoffborsten einsetzen.

Rollen: Zum rollen kurzflorigen Roller verwenden.

Spritzen: Mit max. 10% Wasser verdünnen



Art	Wasser - zugabe	Materialdruck (-menge)	Luftdruck (-menge)	Düse	Pistolen - kennung
XVLP	10%	4-6	60-80%	S.4.1	gelb
Aircoat	10%	200 bar	2 bar	411	///
Airless	10%	230 bar	///	410	///

Pistolenfilter: Weiß (50 Masch)



	Wasser -	Materialdruck	Luftdruck	
Art	zugabe	(-menge)	(-menge)	Düse
Easymax WP II	0%	10	///	309
Aircoat	0%	140 bar	1 bar	310
Airless	0%	220 bar	///	310

Pistolenfilter: 100 Masch

Filterkontrolle alle 4 Arbeitsstunden

	Wasser -	Materialdruck		
Art	zugabe	(-menge)	Luftdruck	Düse
Hochdruck	5%	///	3 - 5 bar	1,8 - 2,0 mm
Finecoat	5%	///	0,48 bar	1,8 mm

Die vorgenannten Tabellen sind unter Technikumsbedingungen entstanden. Auf größeren Flächen ist damit zu rechnen, dass evtl. Düsen mit größeren Bohrungen und/ oder breiteren Spritzwinkeln genommen werden sollten. Dies muss am Objekt ausprobiert werden.

Reinigung der Werkzeuge: Möglichst sofort mit Wasser. Bei längerem Gebrauch und

Arbeitspausen zwischenreinigen. Farbe nicht antrocknen lassen.

Lagerung: Kühl, trocken und frostfrei. Anbruchgebinde gut verschließen und kurz

stülpen.

VOC-Wert: EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/d):

130 g/I VOC (2010).

Dieses Produkt enthält max. 100 g/I VOC.





Technisches Merkblatt 05/19

Kennzeichnung

Bitte beachten Sie unser aktuelles Sicherheitsdatenblatt im Internet unter www.jansen.de/www.jansen.de/www.jansen-lacke.at

Die Technischen Informationen wurden nach dem neuesten Stand der Technik zusammengestellt. Eine Verbindlichkeit für die allgemeine Gültigkeit der einzelnen Empfehlungen muss jedoch ausgeschlossen werden, da Anwendung und Verarbeitungsmethoden außerhalb unseres Einflusses liegen und die verschiedenartige Beschaffenheit der Untergründe jeweils eine Abstimmung der Arbeitsweise nach fach- und handwerksgerechten Gesichtspunkten erfordert. Die Empfehlungen entbinden den Kunden nicht davon, die Produkte der Lieferfirma auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen. Es gelten die "Allgemeinen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen der Lackindustrie" in der vom Bundeskartellamt am 11. Juli 2003 genehmigten Empfehlung. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle vorausgegangenen Merkblätter dieses Produktes ihre Gültigkeit.

USt-IdNr.: DE147923895

P.A. Jansen GmbH u. Co., KG / Hochstadenstraße 22 / D-53474 Ahrweiler Tel +49 2641 3897-0 / Telefax +49 2641 3897-28

Jansen GmbH / Zetschegasse 13 / A-1230 Wien Tel +43 1 6620956 / Telefax +43 1 6620956-12