

Technisches Merkblatt

und
Verarbeitungshinweise

für

B A S A K

BASAK J:

=====

Lösemittelfreie, matte Wand- und Deckenfarbe.

Umweltfreundlich, geruchsneutral, hochdeckend, ansatzfrei verarbeitbar mit Pinsel, Rolle oder Spritzgerät, dampfbeständig, atmungsaktiv, wischfest. Für Feuchträume und alle Innenräume.

BASAK WW:

=====

Seidenmatte, schmutzabweisende Grund- und Fertigbeschichtung für Fassaden, Treppenhäuser, Flure usw. Wetterbeständig nach DIN 18363 (VOB), untergrundfestig, atmungsaktiv, schlagregenfest, vergilbungs- und kreidungsstabil, schmutzunempfindlich und verseifungsbeständig. Die cremeartige Viskosität ermöglicht spritzfreie Verarbeitung, strahlend weiß.

BASAK "Fa Wa":

=====

Atmungsaktive und wasserabweisende Beschichtung mit Selbstreinigungseffekt für Fassaden, Wände und Decken. Wasser perlt von der Oberfläche ab und nimmt Schmutzpartikel (Staub, Ruß, Sand u.ä.) mit. Mikrostrukturierte matte Oberfläche, gut dampfdurchlässig, geringe Feuchtigkeitsaufnahme beugt einer "Veralgung" vor.

Hersteller:

Branth-Chemie A.V. Branth
Postfach 11 07 * 21503 Glinde/Hamburg
Biedenkamp 23 * 21509 Glinde/Hamburg
Tel.: 0 40 – 36 97 40 – 0
Fax: 0 40 – 36 71 48

11/13
VB/Eg

Verarbeitungshinweise

Untergrund

Geeignete Untergründe: tragfähige, feste, trockene und saubere Materialien wie Putz, Mauerwerk, Beton, Kalksandstein, Glasgewerbe, Gasbeton, oder auch Holz, Hart-PVC, Zink und alte, nicht kreidende festsitzende Farbanstriche. Schimmel oder Algen vorher mit entsprechenden Reinigungsmitteln beseitigen.

Vorbehandlung: Untergrund reinigen und trocknen. Bei saugfähigem Untergrund einmal mit 10-15 % Wasser verdünnt vorstreichen.

Mindesttemperatur: + 5° C für Umgebungsluft und Untergrund. Nicht auf heiße Untergründe auftragen.

Verarbeitung:

Streichen/Rollen: BASAK ist in Lieferform streich- und rollfähig und wird normalerweise nicht verdünnt.

Spritzen: Zur Spritzverarbeitung mit Wasser verdünnen (airless, ca. + 5 %, konventionelles Spritzen ist möglich, wird aber nicht empfohlen; nebelarmes Niederdruckspritzen ist gut möglich).

Anstrichaufbau für BASAK "Fa Wa"

Üblich ist ein Voranstrich mit BASAK "Fa Wa" mit ca. 5 % Wasser verdünnt und nach frühestens 5 Stunden ein unverdünnter Fertiganstrich. Extrem saugende Untergründe und Untergründe mit mikro-feinen Rissen sollten mit einem Imprägniermittel (z.B. Branth's dampfdurchlässiger Grundfestiger, wasserverdünnbar) vorbehandelt werden. Bei der Untergrundbeurteilung bitte beachten, daß "Fa Wa" weniger elastisch ist als "WW".

Trocknung/Überarbeitung

Die Trockenzeiten werden bei 20° C/65 % relative Luftfeuchtigkeit angegeben. Bei höherer Luftfeuchtigkeit und/ oder niedrigeren Temperaturen können sich deutlich längere Trockenzeiten ergeben:

staubtrocken: ½-1 Std./griffest: ca. 2 Std./durchgetrocknet: am folgenden Tag. Je nach Untergrund oder Verarbeitung kann ein zweiter Anstrich sinnvoll oder notwendig sein, er ist bereits nach wenigen Stunden jederzeit möglich.

Entsorgung

Flüssige Farbreste sind Sonderabfall. Wenn sie entsorgt werden sollen, unbedingt die Hinweise im Sicherheitsdatenblatt beachten.

Eingetrocknete Farbreste sind ganz normaler Hausmüll bzw. hausmüllähnlicher Gewerbemüll.

Arbeitsmaterialien (wie z.B. Abdeckpapier, Pinsel, Rollen) mit durchgetrockneten Farbresten sind Hausmüll.

Entleerte Verpackungen sind Wertstoff. Die Eimer bestehen aus Recycling-Polyäthylen (PVC-frei), welches wieder dem Recycling zugeführt werden sollte.

Farbtöne

BASAK wird in einem besonders deckkräftigen und brillanten weiß geliefert. Es kann vom Verwender mit handelsüblichen Abtönfarben nach Wunsch getönt werden. Wir empfehlen jedoch nur geringe Zugabemengen, um die Eigenschaften nicht zu verfälschen.

Ab 30 ltr. Mindestmenge gibt es in 10-ltr.-Eimern mit Aufpreis auch folgende entsprechende und aufeinander abgestimmte Pastellfarbtöne:

beige 1001	hellrosa 3015	kieselgrau 7032
h'elfenbein 1015	bläulichweiß	lichtgrau 7035
weißlichgelb	weißgrün 6019	achatgrau 7038

BASAK WW gibt es zusätzlich in drei Sockelfarbtönen:

sockelbraun	(ähnlich RAL 8007/8011)
sockelgrün	(ähnlich/heller RAL 6014)
sockelgrau	(ähnlich RAL 7005 schiefergrau)

Alle Farbtöne sind untereinander und mit dem Original-Farbton "weiß" unbegrenzt mischbar.

Technische Daten B A S A K

	BASAK "J"	BASAK "WW"	BASAK "Fa Wa"	BASAK "J" seidenglänzend	BASAK glänzend
Basis:	lösemittelfreie copolymeren Kunststoff-dispersio nen	aromatenfreie copolymeren Kunststoff-Dispersionen, Reinacrylat	lösemittelfreie Kunststoff-Dispersion (Bindemittel-Kombination)	lösemittelfreie copolymeren Spezial-Dispersion ("Latex-Farbe")	fast lösemittelfreie aromatenfreie Binde-mittelkombi-nationen
Lieferviskosität:	leicht pastös	cremig pastös	leicht pastös	leicht pastös	viskos-flüssig
Verdünnung:	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser
Werkzeuge <u>sofort</u> nach Gebrauch reinigen					
Spez. Gewicht:	ca. 1,5	ca. 1,5	ca. 1,5	ca. 1,4	ca. 1,1
Festkörpergehalt:	ca. 58 % Gew.	ca. 65 % Gew.	ca. 60 % Gew.	ca. 60 % Gew.	ca. 55 % Gew.
Ergiebigkeit: - rechnerisch: - praktisch: (abhängig von Saugfähigkeit des Untergrundes)	6,5 m ² /litr. (bei 60 µ) ca. 5 m ² /litr. je Anstrich = 0,2 ltr./m ²	7,8 m ² /litr. (bei 60 µ) 5-6 m ² /litr. je Anstrich = 0,18 ltr./m ²	6,7 m ² /litr. (bei 60 µ) ca. 5-6 m ² /litr. je Anstrich = 0,18-0,2 ltr./m ²	7 m ² /litr. (bei 60 µ) ca. 5 m ² /litr. je Anstrich = 0,18-0,2 ltr./m ²	14 m ² /litr. (bei 30 µ) ca. 8 m ² /litr. je Anstrich = 0,12-0,15 ltr./m ²
Farbtöne:	weiß div. Pastelltöne gemäß Farbtonkarte fertig getönt	weiß div. Pastelltöne gemäß Farbtonkarte fertig getönt 3 dunkle Farbtöne	weiß div. Pastelltöne gemäß Farbtonkarte fertig getönt	weiß div. Pastelltöne gemäß Farbtonkarte fertig getönt	weiß div. Pastelltöne gemäß Farbtonkarte fertig getönt
Lieferbarkeit:	weiß, 10-litr.-Gebinde ab Lager Bunt, gemäß Farbtonkarte ab 3 x 10 ltr.			ab 30 x 10 ltr. weiß oder bunt	ab 3 x 10 ltr. weiß oder bunt
Oberfläche:	matt	seidenmatt	extrem matt	seidenglänzend	glänzend
Trocknung: -staubtrocken: -griffest: -durchgetrocknet:	30 Min. ca. 90 Min. 8-12 Std.	ca. 45 Min. ca. 2 Std. 10-12 Std.	ca. 30 Min. ca. 2 Std. 8-12 Std.	ca. 45 Min. ca. 2 Std. 12-15 Std.	40-50 Min. ca. 90 Min. ca. 20 Std.
Lagerstabilität: (original-verschlossen)	12 Monate	12 Monate	6-8 Monate	12 Monate	6 Monate
<u>unbedingt vor Frost schützen</u>					
Mindesthaltbarkeitsdatum:	Das Mindesthaltbarkeitsdatum auf den Farbgebinden gibt die von uns garantierte Mindest-haltbarkeit original-verschlossener Gebinde an, wenn diese kühl, aber frostfrei gelagert werden. Das Mindesthaltbarkeitsdatum ist kein Verfalldatum . Es soll Ihnen ermöglichen, auf Ihrem Farbregal zuerst ältere Gebinde aufzubrauchen. Solange die Farbe frei aufrührbar und homogen ist, bleibt sie problemlos einsetzbar.				

Technische Messwerte

Werte	BASAK J	BASAK WW
Güteklaasse nach DIN 55778 (Teil 1)	W-M	S-SG
Deckkraft (die DIN fordert min. 98 %)	99,8 %	99,3 %
Weißkraft (die DIN fordert min. 85 %)	91,1 %	93,6 %
Scheuerbeständigkeit (DIN 53778T2 fordert min. 5.000 Scheuerzyklen)	-	min. 16.000
Waschbeständigkeit (DIN 53778T2 fordert min. 1.000 Zyklen nach 28 Tagen)	min. 1.980	-

Prüfergebnisse gemäß EN 13300

	Nassabrieb-beständigkeits-Klasse	Helligkeit	Kontrast bei μ				Glanz/Sheen			Ergiebigkeit je ltr. bei ... % Deckkraft			Einstufung Deckvermögen bei 7 m ² /ltr.: Klasse
			150	200	300	60°	85°	98%	99%	99,5%			
Basak "J"	3	91,8	98,8	99,3	99,9	3,0	0,5	14 m ²	9 m ²	6,5 m ²	1 (> 99,5)		
Basak "SG"	2	90,6	97,6	98,7	99,0	18,4	23,3	8 m ²	5 m ²	3 m ²	2 (98-99,5)		
Basak "WW"	1	90,8	97,6	98,7	99,7	4,8	13,8	9 m ²	7 m ²	5,5 m ²	2 (98-99,5)		
Basak glanz	1	89,2	96,9	98,1	98,9	78,5	89,6	7 m ²	4,5 m ²	3 m ²	2 (98-99,5)		

Daten von BASAK "Fa Wa"

Wasserdampfdurchlässigkeit: $sd = 0,08 \text{ m}$ (DIN 52615, $s = 200 \mu$)

Wasseraufnahmekoeffizient: $w24 = 0,06 \text{ kg/m}^2$ (DIN 52617E, $1/2 \text{ h}$)

Hydrophobe (wasserabweisende) mikrostrukturierte Oberfläche

Sogar an ständig bewässerten senkrechten Versuchsflächen ließ der Wasserabperl- und Reinigungseffekt nach 2.000 Stunden nur sehr geringfügig nach.

Bewährte Anwendungen:

Fabrikhallen, Werkstätten, Büros, Kellereien, Waschräume, Schlachthöfe, Sozialräume, Ställe, Küchen, Keller, Kantinen, Brauereien, Molkereien, Kurbetriebe, lebensmittelverarbeitende Betriebe etc.
Schulen, Krankenhäuser, Wirtschaftsgebäude, Gaststätten, Hotels, Werkshallen, Treppenhäuser, Scheunen, öffentliche Gebäude, Kindergärten etc.

Praktische Hinweise

- Für Fassadenanstriche sind die Original-Farbtöne sehr attraktiv, für den Einsatz in Innenräumen evtl. die Originaltöne 1:1 mit "weiß" mischen.
- BASAK "J" ist sogar bei der Verarbeitung extrem geruchsmild und daher besonders unproblematisch einsetzbar bei Renovierungen in Innenräumen.
- Die Oberfläche von BASAK "WW" ist noch weniger schmutzempfindlich als von BASAK "J" und daher für Treppenhäuser und Flure besser geeignet.
- Durch die hohe Deckkraft sind ein bis zwei Arbeitsgänge völlig ausreichend.
- BASAK "glänzend" kann Kosten sparend aufgebracht werden, wenn ein Voranstrich mit BASAK "J" erfolgt.
- Als Sperrgrund (z.B. gegen Nikotinflecken) eignet sich Brantho-Korrux "nitrofest".

Branth's dampfdurchlässiger Grundfestiger, wasserverdünnbar

Geruchsarmer "Tiefgrund" nur auf saugende Untergründe wie Kalksandstein, Ziegel, Beton usw. Entwickelt als Voranstrich für BASAK "Fa Wa", kann aber auch für andere BASAK-Sorten verwendet werden.

Streichen, Rollen oder Spritzen in Lieferform ab 10° C; immer nur soviel auftragen, wie in den Untergrund einzieht; 5 ltr. reichen für 10-50 m², in 5-ltr.-Gebinden ab Lager lieferbar.