

## Materiali di base

### SÜDWEST wikulac FH 20

30620



#### Campo d'applicazione:

- Per il ripristino e la prevenzione di danni da umidità, ad es. efflorescenza salina, distacchi, intonaco cavo, ecc.
- Per il consolidamento e la barriera all'umidità di supporti minerali prima della verniciatura, ad es. su pavimenti di garage e cantine.
- Per impregnare o sigillare massetti usurati e polverosi, ad esempio nei magazzini.
- Per il consolidamento di legno marcio non soggetto ad alcuna funzione statica.

All'esterno e all'interno. In caso di utilizzo in ambienti interni, durante la lavorazione e l'essiccazione deve essere garantita una ventilazione ottimale. Nelle aree interne abitate non si applica su grandi superfici. Applicazione solo da parte di utenti professionali/specialisti. È essenziale rispettare l'etichettatura del prodotto.

#### Sottofondi (solo assorbenti):

Tutti i supporti impermeabili, assorbenti e resistenti ai solventi, come pietra, calcestruzzo, cemento, intonaco e legno.

#### Caratteristiche:

- monocomponente - reagisce con l'umidità per formare una plastica (poliurea) in gran parte resistente agli agenti chimici
- elevata penetrazione
- protegge dalle efflorescenze saline e dalla penetrazione dell'umidità in murature, intonaci, ecc.
- le vernici e gli intonaci non vengono più sollecitati
- blocca la risalita dell'umidità della parete (non con acqua in pressione)
- protegge dalle muffe causate dall'umidità di risalita dalla parete (non in caso di condensa)
- ha un forte effetto consolidante
- molto resistente agli agenti chimici (vedi tabella)
- completamente sollecitabile meccanicamente (a prova di carrello elevatore)

#### Resistenza (durata del test 6 mesi): efficacia permanente su film a prova di pori:

Acqua	OK.
Acqua del rubinetto	Ok.
Acqua di mare	OK.
Acido solforico 10%	OK.
Acido cloridrico 10%	OK.
Acido nitrico 10%	OK.
Acido lattico 25%	OK.
Acido citrico 10%	OK.
Soluzione di acido tannico	OK.
Acido grasso di lino	OK.
Soluzione di soda 20%	OK.
Soluzione salina 10%	OK.
Soluzione di zucchero 30%	OK.
Soluzione di idrossido di potassio 10% cloro libero	OK.
Perossido di idrogeno	OK.
Benzina super	Ok.
Xilene	OK.
Acetato di glicole etilico	OK.
Alcol 10%	OK.

Tonalità: incolore

Confezioni: 500 ml, 1 l, 3 l, 12 l

**Consumo:** 100 - 200 ml/m<sup>2</sup> per mano a seconda del tipo di prodotto Sottofondo e applicazione

#### Applicazione:

##### Regole generali:

La preparazione del supporto e l'esecuzione dell'opera pittorica devono corrispondere allo stato dell'arte attuale. Tutti i rivestimenti e i trattamenti devono sempre tener conto dell'oggetto e della sua funzionalità. Si prega di fare riferimento agli attuali bollettini BFS del Comitato federale per la protezione delle vernici e della protezione del valore dei materiali. Vedi anche VOB, parte C DIN 18363, paragrafo 3 Lavori di pittura e verniciatura.

L'ulteriore trattamento / rimozione di strati di vernice come la levigatura, la saldatura, la bruciatura, ecc. può causare polvere e/o vapore pericolosi. Lavorare solo in ambienti ben ventilati. Se necessario, indossare un adeguato equipaggiamento protettivo (respiratorio).

# SÜDWEST wikulac FH 20

Tutti i supporti devono essere puliti, asciutti, portanti e privi di materiali di isolamento. Le superfici non sicure devono essere controllate per verificarne la capacità portante e l'idoneità per i rivestimenti successivi. Se necessario, stendere una superficie di prova e verificare l'adesione mediante taglio trasversale e/o strappo del nastro di tessuto. In caso di depositi di vernice, è necessario eseguire una carteggiatura intermedia tra i singoli rivestimenti.

## Preparazione della superficie: umidità di risalita:

**All'interno:** rimuovere l'intonaco (almeno 30 cm oltre il limite dell'umidità che fuoriesce per impedire la fuoriuscita laterale o il superamento della barriera di umidità). Spazzolare le superfici esposte (pietra, calcestruzzo, ecc.) con una spazzola d'acciaio per rimuovere tutte le parti incoerenti. Lasciare asciugare il supporto esposto, se necessario utilizzare un termoventilatore. Applicare più mani di wikulac FH 20 bagnato su bagnato fino a quando il supporto non assorba più il materiale (solo in questo modo si ottiene una sufficiente barriera all'umidità nel supporto). Essiccazione intermedia circa 24 ore. Dopo 24 ore, applicare un'altra mano di wikulac FH 20. In questo strato fresco, ancora appiccicoso, si contrappone la sabbia di quarzo (la sabbia di quarzo forma il ponte di collegamento con l'intonaco successivo). Lasciare asciugare per almeno 24 ore. Poi nuovamente ripulire. **Attenzione:** Per l'uso all'esterno si consiglia l'uso del metodo ad iniezione. L'ampia applicazione su murature esterne può causare danni da gelo.

**Incollaggio di superfici in calcestruzzo polveroso e massetti:** pulizia delle particelle di polvere con aspirapolvere fino ai pori più profondi. Mano sostanziosa di wikulac FH 20 per rinforzare.

**Sigillatura di massetti e superfici in calcestruzzo:** Pulizia e prima mano come precedentemente indicato. Due mani di wikulac FH 20 per la sigillatura. Per produrre un rivestimento antiscivolo, la sabbia di quarzo può essere spruzzata nella prima mano.

**Solidificazione di legno marcio:** Levigare il legno deteriorato e marcio e lasciarlo asciugare in larga misura. Applicare wikulac FH 20 bagnato su bagnato fino a quando il legno è saturo. Lasciare asciugare per almeno 24 ore. Le cavità possono essere riempite con una miscela di wikulac FH 20 e segatura (lasciare asciugare per 2 - 3 giorni).

**Diluizione/pulizia degli utensili:** Viene applicato sempre non diluito. Utilizzare nitro o diluente universale per la pulizia.

## Essiccazione:

(20°C / 60% di umidità relativa)  
può essere sovraverniciato con lo stesso prodotto: dopo almeno circa 4 ore

fino al massimo di 24 ore

## Avvertenze particolari:

Se, dopo l'isolamento dall'umidità di massetti e pavimenti in calcestruzzo, sia necessario eseguire ulteriori lavori di verniciatura, ad es. con SÜDWEST Methacryl Floor Paint o con SÜDWEST 2K Epoxy Sealer, il giorno successivo si deve applicare immediatamente il primo rivestimento per garantire una buona adesione tra i due strati.

Non utilizzare su grandi superfici o per parti in legno portanti.

Utilizzare solo su superfici assorbenti e non diluite. A causa delle emissioni di solventi, il prodotto non deve essere spruzzato. Se dopo l'essiccazione per 24 ore, le superfici trattate con wikulac FH 20 devono essere prima accuratamente carteggiate. È ideale applicare delle mani successive nel giorno seguente, dopo un tempo di asciugatura di 8 - 12 ore. Cospargere con farina di quarzo (sulla mano di wikulac FH 20 attualmente in essiccazione) o gettare sulle superfici da verniciare, ovvero applicare un prodotto che favorisca l'adesione - eseguire la mano intermedia con SÜDWEST All-Grund o SÜDWEST AquaVision All-Grund (su superfici a parete) e su superfici a pavimento con SÜDWEST 2K-Epoxi quale primer riempitivo.

## Attenzione:

In caso di utilizzo all'interno è necessario osservare quanto segue: wikulac FH 20 contiene solventi che evaporano dopo l'uso e sono classificati come pericolosi (vedi scheda di sicurezza). L'applicazione può essere eseguita solo da personale qualificato con adeguati dispositivi di protezione in un ambiente a ventilazione forzata.

Soggiornare nell'ambiente solo quando le superfici trattate non emettano più odori sgradevoli. Prima di procedere ad un ulteriore trattamento delle superfici trattate con wikulac FH 20, queste devono essere asciutte e inodore.

Tenere i riscaldatori elettrici e le altre fonti di riscaldamento spente durante la lavorazione e l'asciugatura. Allestire un cartello di avvertimento: "Vietato fumare, usare fiamme e l'uso di apparecchiature elettroniche!"

Rimuovere immediatamente gli spruzzi ecc. con nitro o diluente universale. (Non rimovibile trascorse le 24 ore). Non lavorare dal contenitore originale se questo non è completamente consumato (umidità = indurente). Non utilizzare su supporti non assorbenti o come rivestimento protettivo, ad es. su clinker, pietre, piastrelle, ecc. Le superfici sigillate ingialliscono nel tempo (colori al miele).

# SÜDWEST wikulac FH 20

**Direttiva CE 2004/42/CE:**

Il prodotto "wikulac FH 20" scende al di sotto del valore massimo di VOC della categoria di prodotti h (750 g/l) ed è quindi conforme ai VOC.

**Ingredienti:**

Acetato, P-Toluenesulfonilisocianato e isocianato

**Etichetta di pericolo:****Pericolo**

n-butil acetato poliisocianato aromatico m-Tolilidene diisocianato

H226: Liquido e vapori infiammabili.

H317: Può provocare reazioni allergiche cutanee

H319. Provoca irritazioni oculari gravi.

H332: Nocivo per la salute in caso di inalazione.

H334: può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

H336: può provocare sonnolenza e vertigini.

P210: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere e altre fonti infiammabili. Non fumare.

P261: Evitare l'inalazione di vapori.

P280: indossare guanti protettivi/indumenti di protezione/occhiali protettivi/protezione per il viso.

P303 + P361 + P353: QUANDO VIENE IN CONTATTO CON PELLE (o capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle con acqua o fare una doccia.

P304 + P341: IN CASO DI INALAZIONE: se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P342 + P311: Per i sintomi respiratori: CENTRO D'INFORMAZIONE AVVELENAMENTI/ Chiamare un medico.

P305 + P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:

cospargere gli occhi delicatamente con acqua per qualche minuto. Rimuovere eventuali lenti a contatto, se possibile. Continuare a cospargere sugli occhi dell'acqua.

P501: Contenuto / contenitore da conferire a un'impresa di smaltimento riconosciuta o a un punto di raccolta comunale.

Solo ad uso di utilizzatori industriali e professionali. Contiene isocianati. Può scatenare reazioni allergiche.

EUH066: Contatto ripetuto può causare screpolatura della pelle o piaghe.

Valore limite UE per questo prodotto (categoria di prodotto A/h): 750 g/l. Questo prodotto contiene max. 750 g/l VOC.

Per ulteriori informazioni consultare l'attuale scheda di sicurezza all'indirizzo [www.suedwest.de](http://www.suedwest.de).

**Logistica Nord Italia****SÜDWEST Lacke + Farben GmbH & Co. KG**

Iggelheimer Str. 13 · 67459 Böhl-Iggelheim · [www.suedwest.de](http://www.suedwest.de)  
info@suedwest.de · Telefon: 06324 709-0 · Fax: 06324 709-175

**Stoccaggio:**

Sigillare i contenitori aperti a tenuta d'aria. Conservare in un luogo fresco ma al riparo dal gelo.

**Smaltimento:**

Per il riciclaggio devono essere conferiti solo contenitori vuoti. Per lo smaltimento devono essere osservate le disposizioni di legge vigenti.

**Consulenza tecnica:**

Per tutte le domande che non trovano risposta in questa scheda tecnica, i nostri agenti di zona sono a vostra disposizione. Inoltre, il nostro servizio clienti tecnico in stabilimento è lieto di rispondere a tutte le domande in dettaglio. (06324/709-0)

Edizione: settembre/2017/KM

 [www.sudwest.it](http://www.sudwest.it)

**SÜDWEST**<sup>®</sup>  
LACKE · FARBEN · BAUTENSCHUTZ